



CURRICULUM PROFESSIONALE

SETTORE GEOLOGICO

DATI ANAGRAFICI DEL REFERENTE:

Casoli Riccardo, nato ad Ivrea (To) il 14/07/1968.

Codice fiscale: CSLRCR68L14E379M

Studio Tecnico in via P. Gobetti, 2 - 13900 BIELLA

Telefono e fax: 015 23346; E-mail: casoli@geologi.it.

Laurea: Scienze Geologiche conseguita in data il 24/11/92 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Torino con votazione 101/110

Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte dal marzo 1996 (n° 324 - Sezione A).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(di seguito si riportano alcuni incarichi tra i più significativi svolti negli ultimi 5 anni in forma associata o come professionista individuale)

Captazioni destinate al consumo umano

Titolo	Consulenza idrogeologica e tecnica relativa alla concessione per acque minerali "Fonte Caudana" in Comune di Donato (Bi)
Committente	Alpe Guizza s.p.a. (Gruppo San Benedetto)
Periodo	Dal 1999 ad oggi
Importo parcella	Contratto aperto a prestazioni (fatturato nell'ambito idrogeologico nel triennio 2009-2011: € 1200)
Ruolo	Responsabile dei progetti di ricerca acque minerali e dei lavori di manutenzione opere di captazione idrogeologica
Contenuti	Caratterizzazione e modellazione idrogeologica; valutazioni idrogeochimiche, progettazione nuovi pozzi; prove di pozzo
Localizzazione	Concessione "Fonte Caudana" - Loc. Pianzanetto; Comune di Donato (BI)

Titolo	Lavori di manutenzione straordinaria opere di captazione idrica
Committente	Comuni di Camburzano e Mongrando
Periodo	2003/2005
Importo parcella	€ 3500,00
Ruolo	Indagine geologica, idraulica, progettazione nuova captazione, direz. lavori
Contenuti	Opere di captazione per acquedotti comunali
Localizzazione	Rio Riffreddo, Comune di Donato

Titolo	Progetto per la realizzazione opera di presa Rio Cattoino ad uso potabile
Committente	Cordar S.p.a. Biella Servizi
Periodo	Luglio 2006
Importo parcella	€ 1600
Ruolo	Indagine geologica e idraulica,
Contenuti	Opere di captazione per uso potabile; studio per DMV
Localizzazione	Rio Cattoino, San Paolo Cervo

Titolo	Pratica di concessione per derivazione acque superficiali dal Rio Cigliaga per uso acquedottistico del Comune di Casapinta
Committente	Cordar S.p.a. Biella Servizi
Periodo	2007
Importo parcella	€ 2700
Ruolo	Indagine idraulica, calcolo DMV; delimitazione aree di salvaguardia
Contenuti	Opere di captazione per uso potabile; tutela delle captazioni idriche
Localizzazione	Rio Cigliaga, Comune di Strona

Titolo	Studio finalizzato alla compilazione delle schede predisposte dall'A.T.O. n° 2 relative al Piano Programma di Adeguamento Aree Salvaguardia (PPAAS) per diverse opere di captazione.
Committente	CORDAR S.p.A. Biella Servizi
Periodo	Gennaio 2009 – Sett 2009
Importo incarico	€ 11.100 (interamente fatturati nel 2009)
Ruolo	Studi idrogeologici di adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni per gli acquedotti comunali di Valdengo, Mosso, Occhieppo Sup., Casapinta e Pralungo
Contenuti	valutazione della vulnerabilità intrinseca dei pozzi, valutazione del rischio geoidrologico, individuazione dei centri di rischio potenziale.
Localizzazione	Vari comuni

Titolo	Studio per la valutazione delle condizioni di vulnerabilità del pozzo ad uso idropotabile
Committente	Comune di Cerrione
Periodo	Novembre 2009
Totale parcella	€ 900 (nel 2009)
Ruolo	Geologo incaricato
Contenuti	Valutazioni del rischio e della vulnerabilità e di compatibilità idrogeologica
Localizzazione	via Canton Graglia, Cerrione (Bi)

**Studi per aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano
ai sensi del DPGR 15/R del 11.12.2006**

Titolo	Studio idrogeologico per la determinazione delle aree di salvaguardia dei pozzi ad uso idropotabile dell'acquedotto
Committente	Comune di Ponderano
Periodo	Gennaio-aprile 2004
Importo parcella	€ 5500
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Indagine idrogeologica, prove di pozzo, delimitazione aree di salvaguardia
Localizzazione	Pozzi di Reg. Luceia e Reg Longhero

Titolo	Indagine idrogeologica e tecnica relativa al progetto per la ridelimitazione delle aree di salvaguardia delle opere di captazione di Riffreddo (Comune di Donato) a servizio degli acquedotti di Camburzano e Mongrando
Committente	Studio geologico, idraulico e tecnico relativo alla concessione in sanatoria di derivazione d'acqua dall'opera di presa sul Rio Cigliaga in Comune di Strona per uso potabile (acquedotto di Casapinta), predisposizione documentazione per delimitazione aree di rispetto
Periodo	ottobre 2007 – aprile 2008
Importo incarico	€ 2700 (fatturati precedentemente il 2009)
Ruolo	Studio idrogeologico di adeguamento delle aree di salvaguardia della captazioni ad uso idropotabile per l'acquedotto comunale di Casapinta
Contenuti	valutazione della vulnerabilità intrinseca del bacino, individuazione dei centri di rischio potenziale, delimitazione aree di salvaguardia assistenza amministrativa.
Localizzazione	Comune di Strona (Bi)

Titolo	Indagine idrogeologica e tecnica relativa al progetto per la ridelimitazione delle aree di salvaguardia delle opere di captazione di Riffreddo (Comune di Donato) a servizio degli acquedotti di Camburzano e Mongrando
Committente	S.I.I. Servizio Idrico Integrato del Biellese e Vercellese S.p.a.
Periodo	Aprile 2008 – aprile 2009
Importo incarico	€ 1800 (fatturati nel 2009)
Ruolo	Studio idrogeologico di adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile per gli acquedotti comunali di Camburzano e Mongrando.
Contenuti	valutazione della vulnerabilità intrinseca del bacino, valutazione del rischio geoidrologico, delimitazione aree di salvaguardia.
Localizzazione	Comune di Donato

Titolo	Piano Programma di Adeguamento Aree Salvaguardia (PPAAS) per le opere di captazione idrica.
Committente	CORDAR S.p.A. Biella Servizi
Periodo	Settembre 2011 – sett 2012 (da ultimare)
Importo incarico	€ 62000 (di cui fatturati nel 2011: € 12400)
Ruolo	Studi idrogeologici di adeguamento delle aree di salvaguardia delle captazioni per gli acquedotti comunali di Valdengo, Gaglianico, Torrazzo e Candelo, Mosso, Occhieppo Sup., Casapinta e Pralungo
Contenuti	valutazione della vulnerabilità intrinseca dei livelli produttivi intercettati, valutazione del rischio geoidrologico, delimitazione aree di salvaguardia.
Localizzazione	Vari comuni

Captazioni per altri usi

Titolo	Ricerca acque sotterranee ad uso agricolo mediante pozzo profondo per uso irrigazione
Committente	Tenuta Castello srl
Periodo	Novembre 2003 - Gennaio 2004
Importo parcella	€ 2150
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Indagine idrogeologica, progettazione, direzione lavori, prove di collaudo; assistenza pratiche amministrative
Localizzazione	Castello di Cerrione

Titolo	Ricerca acque sotterranee ad uso industriale mediante pozzo freatico per uso cantiere autostradale (Lotto4 - Autostrada A4)
Committente	Soc. Aquattro scarl – Impresa Cavalieri Ottavio spa
Periodo	Aprile 2005
Importo parcella	€ 2350
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Indagine idrogeologica, progettazione, direzione lavori, prove di collaudo; assistenza pratiche amministrative
Localizzazione	Cantiere autostradale di Balocco

Titolo	Ricerca acque sotterranee mediante pozzo profondo a servizio di impianto di bitumaggio
Committente	Sintexcal S.p.A.
Periodo	Febbraio 2005
Importo parcella	€ 1900
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Indagine idrogeologica, progettazione, direzione lavori, prove di collaudo; assistenza pratiche amministrative
Localizzazione	Loc. Valledora nel Comune di Cavaglia

Titolo	Ricerca acque sotterranee mediante pozzo freatico a servizio di centro commerciale
Committente	Bennet S.p.A.
Periodo	Febbraio 2007 - Agosto 2008
Importo parcella	€ 2300
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Indagine idrogeologica, progettazione, direzione lavori, prove di collaudo; assistenza pratiche amministrative
Localizzazione	Centro commerciale Bennet nel Comune di Vigliano B.se

Titolo	Progetto per impianto idroelettrico con opera di presa e posa di condotta forzata lungo il Torrente Elvo
Committente	G.D.M.
Periodo	Dicembre 2007 – Febbraio 2009
Totale parcella	€ 3900 (nel 2009)
Ruolo	Geologo incaricato
Contenuti	Valutazioni di impatto ambientale e di compatibilità; verifiche di stabilità
Localizzazione	Torrente Elvo, Comune di Sordevolo

Titolo	Assistenza pratiche tecnico-amministrative e coordinamento lavori di manutenzione straordinaria di pozzo idrico presso Palazzo Gromo Losa (ex BVO) in Loc. Biella Piazza e relativa pratica di concessione provinciale per l'utilizzo dell'acqua ad uso civile
Committente	Fondazione Cassa di Risparmio di Biella
Periodo	2009
Importo parcella	€ 1900
Ruolo	Direttore dei lavori e tecnico responsabile dei lavori e della pratica amministrativa
Contenuti	Recupero di antico pozzo prosciugato e variante alla concessione
Localizzazione	Biella Piazza

Cartografia e Mappature

Titolo	Monitoraggio e mappatura scarichi reflui civili e di altra natura non recapitanti in pubblica fognatura.
Committente	Comune di Trivero
Periodo	Settembre 2003 - aprile 2004
Importo parcella	€ 5718
Ruolo	Tecnico incaricato congiuntamente ad altro tecnico ingegnere
Contenuti	Rilievo in campo, mappatura degli scarichi e degli allacci fognari, costituzione archivio informatico degli scarichi.
Localizzazione	Territorio comunale di Trivero

Titolo	Predisposizione e stesura del Piano di Protezione Civile Comunale
Committente	Comune di Trivero
Periodo	Aprile 2007 - aprile 2008
Importo parcella	€ 3000
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Rilievo in campo, cartografia relativa alla pericolosità di tipo idro-geologico e nivologico, incendi boschivi; censimento infrastrutture pubbliche
Localizzazione	Territorio comunale di Trivero

Titolo	Verifica e aggiornamento del Ruolo Acquedotto e fognature del Comune di Trivero
Committente	CORDAR Valsesia Spa
Periodo	Settembre 2007 - aprile 2008
Importo parcella	€ 8000
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Rilievo in campo, cartografia relativa alle reti acquedottistiche e fognarie; censimento utenze; intersezione dati da archivi differenti;
Localizzazione	Territorio comunale di Trivero

Sistemazione dissesti geologici

Titolo	Progetto per la sistemazione idraulica e per la realizzazione di difese spondali in un tratto del T. Oropa presso la località Santuario
Committente	Città di Biella
Periodo	03/2005
Importo parcella	€ 1863,00
Ruolo	Indagine geologica e geotecnica
Contenuti	Ingegneria naturalistica, interventi di sistemazione, regimazione acque
Localizzazione	Santuario di Oropa, Città di Biella

Titolo	Progetto per la sistemazione di terreno di proprietà dissestato da evento piovoso in loc. Vandorno
Committente	Privato
Periodo	10/2006
Importo parcella	€ 460,00
Ruolo	Indagine geologica e geotecnica
Contenuti	Ingegneria naturalistica, interventi di sistemazione, regimazione acque
Localizzazione	Loc. Vandorno, Città di Biella

Titolo	progetto per la sistemazione idrogeologica di versanti in Comune di Sordevolo (Contributi per danni alluvionali 2000-2002 Regione Piemonte)
Committente	Comune di Sordevolo
Periodo	05/2007
Importo parcella	€ 1200,00
Importo lavori	€ 155.000,00
Ruolo	Indagine geologica e idraulica
Contenuti	Ingegneria naturalistica, interventi di sistemazione, regimazione acque
Localizzazione	1. Cascina Tobia; 2. S.C. Basilio Bona; 3. Rio Ludria, Strada della Prera

Titolo	Progettazione, sicurezza, direzione, contabilità e redazione C.R.E. dei lavori L. 185/92 Art. 3 c.3 lett. b) di Ripristino opere pubbliche di bonifica montana danneggiate da eccezionali eventi alluvionali”
Committente	Comunità Montana Valle Cervo
Periodo	12/2007 – 04/2008
Importo parcella	€ 2000,00
Importo lavori	€ 373.000,00
Ruolo	Indagine geologica e idraulica
Contenuti	Ingegneria naturalistica, interventi di sistemazione, regimazione acque
Localizzazione	Vari comuni della Comunità Montana

Viabilità

Titolo	Realizzazione delle opere d’arte di pertinenza stradale, regimazione delle acque e consolidamento dei versanti lungo la S.P. 512 “del Tracciolino” nel tratto compreso tra Bagneri e S.Carlo.
Committente	Provincia di Biella
Periodo	12/2005
Importo parcella	€ 3.800,00
Importo lavori	€ 700.000,00
Ruolo	Indagini geologiche
Contenuti	Opere di sistemazione stradale e consolidamento versanti
Localizzazione	Comuni di Muzzano, Graglia

Titolo	Progetto per intervento di somma urgenza per consolidamento versante in Comune di Meina, via per Dagnente, 18.
Committente	Privato
Periodo	03/2006
Importo parcella	€ 480,00
Ruolo	Indagini geologiche e geotecniche
Contenuti	Caratterizzazione geologica e geotecnica; Verifiche di stabilità
Localizzazione	Comune di Meina, via per Dagnente, 18

Titolo	Progetto di tratto di strada accessibile con trattori in Località Pontechiaro - Sciura, Comune di Sagliano Micca
Committente	Privato
Periodo	07/2006
Importo parcella	€ 720,00
Ruolo	Indagini geologiche e geotecniche
Contenuti	Individuazione tracciato; Verifiche di stabilità
Localizzazione	Località Pontechiaro - Sciura, Comune di Sagliano Micca

Sistemazioni morfologiche e recuperi ambientali

Titolo	Progetti Definitivi-Esecutivi dei Lotti 2005-06 "Piano di Sviluppo Rurale - Misura J - Interventi di miglioramento alpeggi nei comuni di Mosso, Pettinengo, Trivero, Vallanzengo, Valle Mosso e Veglio"
Committente	Comunità montana Valle di Mosso
Periodo	2001-2005
Importo parcella	€ 3947,00
Ruolo	Relazioni geologiche e geotecniche lavori
Contenuti	Analisi terreno e valutazione interventi
Localizzazione	Vari alpeggi siti in Val Sessera nell'ambito del territorio della Comunità Montana (BI)

Titolo	Progetto per il recupero ambientale dell'ex-area di cava "cartiera Villa" nei Comuni di Briosco e Giussano (Mi)
Committente	Privato
Periodo	11/2005
Importo parcella	€ 5500,00
Ruolo	Progettazione e aspetti geologici
Contenuti	Sistemazione morfologica dell'area, caratterizzazione geologica e verifiche di stabilità
Localizzazione	Ex-area di cava "cartiera Villa" nei Comuni di Briosco e Giussano (Mi)

Titolo	Progetto per la sistemazione dell'ex area di cava di porfido De Giuliani in Comune di Maggiore
Committente	Privato
Periodo	03/2006
Importo parcella	€ 1600,00
Ruolo	Co-progettazione e aspetti geologici
Contenuti	Sistemazione morfologica dell'area, caratterizzazione geologica e geotecnica, verifiche di stabilità
Localizzazione	ex area di cava di porfido De Giuliani in Comune di Maggiore

Titolo	Progetto per la sistemazione morfologica di versante instabile (area ex-cava) con realizzazione di area per stoccaggio temporaneo di inerti
Committente	Privato
Periodo	05/2007
Importo parcella	€ 1300,00
Ruolo	Progettazione e aspetti geologici
Contenuti	Sistemazione morfologica dell'area, caratterizzazione geologica e verifiche di stabilità
Localizzazione	Ex-area di cava di sienite nel Comune di Quittengo (BI)

PUFF

Titolo	Studio finalizzato alla redazione di PUFF per Pozzo San Pietro di Vergnasco (Cerrione - BI).
Committente	S.I.I. Servizio Idrico Integrato del Biellese e Vercellese S.p.a.
Periodo	aprile 2009
Importo incarico	€ 2000 (fatturati nel 2009)
Ruolo	Tecnico incaricato per la redazione del PUFF
Contenuti	Valutazioni agro-silvo-pastorali relative alla tutela della risorsa idrica.
Localizzazione	Comune di Cerrione (Bi)

Titolo	Studio finalizzato alla redazione di PUFF per pozzo ad uso idropotabile ubicato in Reg. Fontanacce (Quarona - VC).
Committente	Co.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.
Periodo	Marzo 2010 – settembre 2011
Importo incarico	€ 1850 (fatturati nel 2011)
Ruolo	Tecnico incaricato per la redazione del PUFF
Contenuti	Valutazioni agro-silvo-pastorali relative alla tutela della risorsa idrica.
Localizzazione	Comune di Quarona (Vc)

Titolo	Studio finalizzato alla redazione di PUFF per pozzo ad uso idropotabile ubicato in Loc Bornate a Serrvalle Sesia (VC) per sorgenti in Loc. Bondale, Alpe Moglioni, di Breia (VC).
Committente	Co.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.
Periodo	Marzo 2010 – dicembre 2011
Importo incarico	€ 1850
Ruolo	Tecnico incaricato per la redazione del PUFF
Contenuti	Valutazioni agro-silvo-pastorali relative alla tutela della risorsa idrica.
Localizzazione	Comuni di Serravalle Sesia e Breia (Vc)

Biella, agosto 2012

Firma