

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 .A. Coda, 22/E - 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)

Concessioni per acque minerali

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
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	Permesso di ricerca Primavera New
Committente	Alpe Guizza s.p.a. (Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Acqua Minerale San Benedetto S.p.A.)
Periodo	Dal 2016 al 2019
Importo parcella	€ 22.700,00
Ruolo	Responsabile del progetto di ricerca acque minerali e dei lavori di realizzazione nuovo pozzi.
Contenuti	Caratterizzazione e modellazione idrogeologica; valutazioni idrogeochimiche, progettazione nuovi pozzi; direzione lavori; prove di pozzo
Localizzazione	Concessione "Fonte Caudana" - Loc. Scaloppo; Comune di Donato (BI)

Cave

Titolo	Rinnovo autorizzazione coltivazione cava di porfido
Committente	Bernardino Cantamessa Escavazioni
Periodo	12/2019- 05/2020
Importo parcella	€ 14.100,00
Ruolo	Progettazione piano di coltivazione e competenze geologiche e naturalistiche.
Contenuti	Caratterizzazione e modellazione topografica; valutazioni stabilità fronti di scavo, progettazione stadi evolutivi della coltivazione, e interventi di ripristino ambientale
Localizzazione	Cava “Castagna Morera”; Comune di Maggiore (NO)

Recupero patrimonio edilizio montano

Titolo	Lavori di ricostruzione di ex edificio rurale ad Alpe Vald (comune di s. Maria Maggiore)
Committente	ENTE PARCO NAZIONALE VAL GRANDE
Periodo	07/2019- In Corso
Importo parcella	€ 1.140,00
Ruolo	Relazione geologica e caratterizzazione geotecnica dei terreni.
Contenuti	Indagini geologiche e geotecniche a supporto della progettazione
Localizzazione	Alpe Vald, Comune di Santa Maria Maggiore (NO)

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

Titolo	Piano Programma di Adeguamento Aree Salvaguardia (PPAAS) per le opere di captazione idrica.
Committente	CORDAR S.p.A. Biella Servizi
Periodo	Settembre 2015 ad oggi
Importo incarico	€ 10.000
Ruolo	svolgimento dell’iter di ottenimento pareri e documentazione delle aree di salvaguardia delle captazioni per gli acquedotti comunali di Valdengo, Gaglianico, Torrazzo e Candelo, Mosso, Occhieppo Sup., Casapinta e Pralungo
Contenuti	Assistenza tecnico-amministrativa per l’iter di approvazione delle pratiche.
Localizzazione	Vari comuni

Titolo	Rideterminazione Aree Salvaguardia (PPAAS) per pozzo ad uso potabile Pralino, Comune di Sandigliano.
Committente	Comune di Sandigliano
Periodo	Febbraio 2015
Importo incarico	€ 2.650,00
Ruolo	Studio idrogeologico di adeguamento delle aree di salvaguardia del pozzo ad uso potabile Pralino, Comune di Sandigliano.
Contenuti	valutazione della vulnerabilità intrinseca dei livelli produttivi intercettati, valutazione del rischio geoidrologico, delimitazione aree di salvaguardia.
Localizzazione	Loc. Pralino

Titolo	Studio idrogeologico per la ridelimitazione delle aree di salvaguardia delle sorgenti ad uso Idropotabile del Comune di Aliloche.
Committente	Co.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.
Periodo	Luglio 2017
Importo incarico	€ 5.600,00
Ruolo	Studio idrogeologico di adeguamento delle aree di salvaguardia delle sorgenti
Contenuti	Valutazione della vulnerabilità intrinseca del bacino di alimentazione, valutazione del rischio geoidrologico, delimitazione aree di salvaguardia.
Localizzazione	Loc. San Defendente (Crevacuore) e Loc. Faelloe Meis (Ailoche)

Titolo	Studio per la ridelimitazione delle aree di salvaguardia e del relativo P.U.F.F. delle sorgenti ad uso idropotabile gestite dal Consorzio.
Committente	Consorzio Acqua Potabile Burcina
Periodo	Marzo 2019
Importo incarico	€ 1.400,00
Ruolo	Studio idrogeologico di adeguamento delle aree di salvaguardia delle sorgenti
Contenuti	valutazione della vulnerabilità intrinseca del bacino di alimentazione, valutazione del rischio geoidrologico, delimitazione aree di salvaguardia.
Localizzazione	Loc. Burcina Comune di Pollone

Captazioni per altri usi

Titolo	Studio di fattibilità per centrale idroelettrica lungo il T. Ianca nei comuni di Graglia e Muzzano.
Committente	Privati
Periodo	giugno 2016
Importo parcella	€ 1.000,00
Ruolo	Consulenza geologica - idrologica
Contenuti	Studio idrologico-idraulico; caratterizzazione geologica e morfologica del bacino
Localizzazione	T. Ianca - Comune di Muzzano

Titolo	Studio idrogeologico-tecnico comprendente la verifica dello stato di consistenza dei n. 3 pozzi per il perfezionamento della concessione di derivazione acque sotterranee ad uso produttivo.
Committente	Filidea SRL
Periodo	Ottobre 2017
Importo parcella	€ 4.600,00
Ruolo	Consulenza idrogeologica
Contenuti	Indagini sui terreni; verifiche di stabilità; caratterizzazione geotecnica
Localizzazione	Loc. Magnonevolo (Comune di Cerrione)

Bonifiche ambientali

Titolo	Indagini preliminari idrogeologiche e tecniche relative al caso di contaminazione da Cromo esavalente in falda profonda rinvenuta nell'acqua estratta dal pozzo nei presso il Polo Logistico Biellese in Carisio (VC).
Committente	Polo Logistico Biellese
Periodo	giugno 2018
Importo parcella	€ 1.500,00
Ruolo	Consulenza geologica - idrogeologica
Contenuti	Studio idrologico-idraulico; caratterizzazione idrogeologica acquiferi
Localizzazione	Polo Logistico Biellese in Carisio (VC).

Infrastrutture

Titolo	Indagine geologica e geotecnica a corredo del progetto preliminare e definitivo dei lavori di "Lavori di pronto intervento per ripristino in sicurezza della viabilità comunale della trancina nel Comune di Sordevolo (bi)"
Committente	Comune di Sordevolo
Periodo	Dicembre 2014
Importo parcella	€ 700,00
Ruolo	Studio geologico
Contenuti	Indagini geognostiche, caratterizzazione geologica e geotecnica
Localizzazione	Loc. Trancina - Sordevolo

Titolo	Intervento di ripristino della viabilità lungo la SP 223 "Crocemosso-Lessona SS 142" al Km. 5+300,
Committente	Provincia di Biella
Periodo	Febbraio 2016
Importo parcella	€ 4.900,00
Importo lavori	€ 250.000,00
Ruolo	Redazione di relazione geologica a supporto della progettazione definitiva/esecutiva
Contenuti	Progettazione indagini geognostiche; verifiche di stabilità; caratterizzaz. geotecnica
Localizzazione	Lessona

Titolo	Redazione di relazione geologica a supporto della progettazione definitiva/esecutiva per interventi di sistemazione del corpo stradale S.P. 500 "Valle Elvo".
Committente	Provincia di Biella
Periodo	Dic 2017- Genn 2018
Importo parcella	€ 2.100,00
Importo lavori	€ 75.000,00
Ruolo	Progettazione indagini geognostiche - Redazione di relazione geologica a supporto della progettazione definitiva/esecutiva
Contenuti	Progettazione indagini geognostiche; verifiche di stabilità; caratterizzaz. geotecnica
Localizzazione	Comune di Donato

Titolo	Realizzazione di tratto di fognatura in via Dante Alighieri e via Firenze ed impianto di trattamento dello scarico PE05 in Comune di Pettinengo
Committente	CORDAR Biella Spa
Periodo	Gennaio-aprile 2019
Importo parcella	€ 1350
Ruolo	Competenze geologiche
Contenuti	Indagini sui terreni; verifiche di stabilità; caratterizzazione geotecnica
Localizzazione	Fraz. Vaglio di Pettinengo

Sistemazione dissesti geologici

Titolo	Interventi di sistemazione di n. 2 dissesti
Committente	Privato
Periodo	12/2014
Importo parcella	€ 2100,00
Ruolo	Progettazione, relazione geologica e predisposizione elaborati tecnici e documentazione amministrativa per ottenimento autorizzazione
Contenuti	Ingegneria naturalistica, interventi di sistemazione, dissesti
Localizzazione	Cerreto Castello

Titolo	Interventi di Sistemazione dissesti in località Brich di Zumaglia e dintorni.
Committente	Unione Montana Valle del Cervo - La Bursch
Periodo	Ott 2017- Genn 2019
Importo parcella	€ 3.900,00
Importo lavori	€ 64.700,00
Ruolo	Progettazione indagini geognostiche - Relazione geologica; Progettazione definitiva/ esecutiva; DL;
Contenuti	Indagini geognostiche; verifiche di stabilità; caratterizzazione geotecnica;
Localizzazione	Comuni di Ronco Biellese e Zumaglia

Sistemazioni morfologiche e recuperi ambientali

Titolo	Progetto per lavori da realizzarsi con il contributo tariffario del servizio idrico integrato - Anno 2012 - Sistemazione Torrenti
Committente	Comunita' Montana Val Sessera, Valle di Mosso e Prealpi Biellesi
Periodo	12/2018
Importo parcella	€ 4.600,00
Ruolo	Progettazione definitiva, esecutiva , relazione geologica, VIA, coordinam. sicurezza in fase di progettaz e di direz. lavori, contabilità redazione CRE
Contenuti	Sistemazioni morfologiche, regimazione idraulica, caratterizzazione geologica
Localizzazione	Ambiti vari (Bioglio ,Vallanzengo, Valle San Nicolao, Valdengo, Vigliano Biellese, Coggiola, Portula, Pray

Titolo	Progettazione interventi di sistemazione e regimazione acque in Fraz. Croce.
Committente	Comune di Bioglio
Periodo	12/2018
Importo parcella	€ 4.600,00
Ruolo	Progettazione e aspetti geologici
Contenuti	Sistemazione morfologica dell'area, regimazione idraulica rio minore caratterizzazione geologica
Localizzazione	Reg. Croce - Comune di Bioglio (BI)

Pianificazione

Titolo	Redazione Piano Quinquennale 2014-2018 - A.T.O. 2. Piano di Interventi di Sistemazione Idrogeologica e Manutenzione Montana (PISIMM).
Committente	Comunità Montana Valle del Cervo - La Bursch
Periodo	Apor2014 - Maggio 2017
Importo parcella	€ 4.800,00
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Rilievi in campo, aggiornamento cartografie dei dissesti e reticolo idrografico e della carta del rischio.
Localizzazione	Territorio dell'Unione Montana

Titolo	Aggiornamento elaborati geologici allegati al PRGC già redatti nel 2003 e adeguamento della normativa al PAI.
Committente	Comune di Zubiena
Periodo	Genn 2013 - Marzo 2017
Importo parcella	€ 2.400,00
Ruolo	Tecnico incaricato
Contenuti	Rilievi in campo, aggiornamento cartografie dei dissesti e reticolo idrografico e della carta del rischio.
Localizzazione	Territorio comunale di Zubiena

Biella, maggio 2020

