



**CURRICULUM
PROFESSIONALE**
Aggiornato aprile 2015

DAL 1995 GEOLOGO LIBERO
PROFESSIONISTA

CONSULENTE DI
AMMINISTRAZIONE
PUBBLICHE NELL'AMBITO
DELLA PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE

PROGETTISTA DI OPERE
PUBBLICHE DI RIASETTO
IDROGEOLOGICO

GEOTECNICO E
IDROGEOLOGO PER EDILIZIA
PUBBLICA E PRIVATA

DAL 2001 PROGETTISTA E
CONSULENTE IMPIANTI
GEOTERMICI A POMPA DI
CALORE

DAL 2013 REFERENTE
DELL'ORG DEL PIEMONTE
NELL'AMBITO DEL
PROGRAMMA DI
COLLABORAZIONE
CON LA COMMISSIONE
GEOTERMIA DEL CNG

CAMBURSANO dott. Fabrizio

geologo

b.ta Gautero, 30
12020 ROCCABRUNA CN

tel.-fax: 0171 / 918060

www.geologiweb.it

cambursano@geologiweb.it

cambursano@epap.sicurezza postale.it

P.I. 02456840046

C.F.: CMB FRZ 65TO7 C665M



Data di nascita: 07 dicembre 1965

Ordine dei Geologi del Piemonte n° 316.

Libero professionista dal 1995, opera nel campo della geologia applicata, idrogeologia, geotecnica e indagini geognostiche e geofisiche. Progettista di opere pubbliche relative ad interventi di recupero ambientale e di mitigazione del rischio idrogeologico, opera prevalentemente nel centro - nord Italia.

Con studio in Roccabruna (Cuneo), ha svolto numerosi lavori nell'ambito della pianificazione territoriale, della revisione degli strumenti urbanistici e Microzonazione Sismica di Livello 1. Dal 2001 progettista e consulente di impianti geotermici a pompa di calore.

INDICE ARGOMENTI

1. Incarichi svolti nell'ambito della pianificazione territoriale e revisione strumenti urbanistici
2. Studi di Microzonazione Sismica (MS) di Livello 1 (nuovi standard) - finanziamento regionale
 - 2.1 Studi di Microzonazione Sismica (vecchi standard)
3. Lavori pubblici idraulico forestali
4. Lavori pubblici di carattere idrogeologico
5. Lavori pubblici generici
6. Lavori di carattere geologico e geotecnico
7. Geotermia applicata alla bassa entalpia

1. Incarichi svolti nell'ambito della pianificazione territoriale e revisione strumenti urbanistici

Comune di Busca (CN)

Progetto di Variante Generale al PRGC di adeguamento al PAI, alla Nota Esplicativa della Circolare n. 7/LAP del Maggio 1996, edizione 1999 e alla L. 267/1988, Predisposizione degli elaborati relativi alla mappatura sismica del territorio comunale, Ordinanza P.C.M. 20/3/03, D.G.R. 17/11/20 n. 61-11017, 2012 (Concluso).

Comune di Dronero (CN)

Progetto di Variante Generale al PRGC di adeguamento al PAI, alla Nota Esplicativa della Circolare n. 7/LAP del Maggio 1996, edizione 1999 e alla L. 267/1988, Predisposizione degli elaborati relativi alla mappatura sismica del territorio comunale, Ordinanza P.C.M. 20/3/03, D.G.R. 17/11/20 n. 61-11017, 2011 (concluso)

Comune di Acceglio (CN)

Predisposizione degli elaborati relativi alla mappatura sismica del territorio comunale, Ordinanza P.C.M. 20/3/03, D.G.R. 17/11/20 n. 61-11017, Cicolare P.G.R. n. 1 DOP del 27/4/04, 2010, (concluso)

Comune di Caraglio (CN)

Predisposizione degli elaborati relativi alla mappatura sismica del territorio comunale, Ordinanza P.C.M. 20/3/03, D.G.R. 17/11/20 n. 61-11017, Cicolare P.G.R. n. 1 DOP del 27/4/04, 2004, convenzione di incarico 23 dicembre 2004, (concluso)

Comune di Caraglio (CN)

Progetto di adeguamento alla Terza Fase della Circolare n. 7/LAP del Maggio 1996, edizione 1999, 2003 Concluso)

Comune di Caraglio (CN)

Progetto di Variante Generale al PRGC di adeguamento al PAI, alla Nota Esplicativa della Circolare n. 7/LAP del Maggio 1996, edizione 1999 e alla L. 267/1988, 2001 (concluso).

Comune di Castelletto Stura (CN)

Progetto di Variante Generale al PRGC di adeguamento al Piano Stralcio Fascie Fluviali, denominata variante 1999, 2000 (concluso).

Comune di Roccabruna (CN)

Progetto di Variante al PRGC di adeguamento al PAI e alla Nota Esplicativa della Circolare n. 7/LAP del Maggio 1996, edizione 1999, 2000 (concluso).

Comune di Roccabruna (CN)

Nuovo P.R.G.C., 1999.

Adeguamento degli elaborati geologici di PRGC.

Comune di Villar San Costanzo (CN)

Variante n° 5 al P.R.G.C., 1998.

Stesura Relazione Geologico - Tecnica.

Comune di Cartignano (CN)

Variante n° 2 al P.R.G.I., 1997.

Stesura Relazione Geologico - Tecnica sulle aree interessate da nuovi insediamenti.

Comune di Tarantasca (CN)

Variante Specifica al P.R.G.C. per Nuova Area Produttiva, 1997.

Stesura Relazione Geologico - Tecnica.

Comune di Villar San Costanzo (CN)

Progetto esecutivo stazione di pompaggio, serbatoio e condotta di adduzione potenziamento acquedotto comunale, 1997.

Studio geologico e stesura relazione geologico-tecnica.

Comune di Roccabruna (CN)

Nuovo P.R.G.C., 1996.

Stesura Relazione Geologica ed elaborati geologici quali: *Carta geomorfologica e dei dissesti, Carta di sintesi della pericolosità e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica.*

Comune di San Damiano Macra (CN)

Variante n° 2 al P.R.G.I., 1996.

Stesura Relazione Geologica.

Comune di Villar San Costanzo (CN)

Variante n° 4 al P.R.G.I., 1996.

Stesura Relazione Geologico - Tecnica sulle aree interessate da nuovi insediamenti.

2. Studi di Microzonazione Sismica (MS) di Livello 1 (nuovi standard) – finanziamento regionale

Comune di Busca (CN)

Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 52 del 20 febbraio 2013, Regione Piemonte. Contributi per indagini di microzonazione sismica. Assegnazione ed impegno di spesa delle risorse per la realizzazione degli studi di Microzonazione Sismica Livello 1 e dell'analisi della Condizione Limite di Emergenza, 2014 (concluso)

Comune di Dronero (CN)

Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 52 del 20 febbraio 2013, Regione Piemonte. Contributi per indagini di microzonazione sismica. Assegnazione ed impegno di spesa delle risorse per la realizzazione degli studi di Microzonazione Sismica Livello 1 e dell'analisi della Condizione Limite di Emergenza, 2014 (concluso)

2.1 Studi di Microzonazione Sismica (MS) (vecchi standard)

Comune di Busca (CN) – concluso

Comune di Caraglio (CN) - concluso

Comune di Dronero (CN) – concluso

Comune di Roccabruna (CN) – concluso

3. Elenco lavori pubblici idraulico forestali

Comuni di Canosio, Celle di Macra, Roccabruna(CN)

Secondo programma pluriennale per gli interventi di sistemazione idraulico forestale per il bacino di competenza della Comunità Montana Valle Maira.

Comunità Montana Valle Maira

Incarico congiunto geol. F. Cambursano, arch. V. Raccanelli, geom. D. Cherasco, 2006

Importo lavori a base d'asta: € 223.058,10

Comune di Acceglio (CN)

Progetto sistemazione movimento franoso a monte della struttura del campo base di Chiappera.

Amministrazione Comunale

In attesa di finanziamento, 2006

Importo lavori a base d'asta: € 94.080,00

Comune di Castagnito (CN)

Progetto per la sistemazione del dissesto franoso presso l'area sportiva di via delle fontane.

Amministrazione Comunale

Direzione lavori, 2004

Importo lavori a base d'asta: € 63.457,00

Comune di Baldissero (CN)

Progetto per la sistemazione di un ampio versante in dissesto a monte del concentrico

Amministrazione Comunale

Direzione lavori, 2004

Comunità Montana Valle Maira, Comune di Acceglio (CN)

Piano di Sviluppo Rurale, Misura T Azione T1. Progetto opere di salvaguardia e di riassetto idrogeologico area del campo base, 2003

Studio geologico e idrogeologico generale, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, incarico congiunto arch. Raccanelli Valentina, geom. Davide Cherasco

Importo lavori: euro 349.440,00

Comune di Villar San Costanzo (CN)

Progetto di scogliera in pietrame sul rio Faussimagna a monte del capoluogo, Amministrazione Comunale di Villar San Costanzo, 1999.

Studio idrogeologico generale e realizzazione verifiche di massima piena finalizzate alla determinazione del massimo battente idraulico e altezza minima dei manufatti.

Comune di Bossolasco (CN) Comunità Montana Alta Langa, Regione Piemonte

Lavori di bonifica, sistemazione idraulica-forestale, bacini Torrenti Belbo e Rea, 1998.

indagine geognostica con esecuzione di prove penetrometriche dinamiche finalizzate al dimensionamento delle strutture di fondazione (pali) delle scogliere).

Comune di Monterosso Grana (CN)

Progetto di sistemazione spondale Torrente Grana concentrico, b.ta Saretto., 1998.

Stesura Relazione Geologico - Tecnica.

Comune di Monterosso Grana (CN)

Bacini Torrente Grana e Bedale di S. Pietro: progetto sistemazione spondale., 1998.

Relazione Idrologica e verifiche idrauliche.

Comune di Bossolasco (CN)

Sistemazione idraulico forestale territorio comunale, 1997.

Coordinamento alla progettazione, stesura Relazione Geologico - Tecnica.

Comunità Montana Alta Langa, Provincia di Cuneo

Lavori di bonifica-sistemazione idraulica forestale del rio Mulino in Comune di Feisoglio, 1997.

Coordinamento alla progettazione, studio e stesura relazione geologico-tecnica.

Comune di Bossolasco (CN) Comun. Montana Alta Langa, Regione Piemonte

Lavori di bonifica, sistemazione idraulica-forestale, bacini Torrenti Belbo e Rea, 1997.

Lavoro di progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, gruppo di lavoro ing. Portesan, arch. Foco, geol. Cambursano, geom. Icardi, Andrioli, Canova.

Importo Lavori a Base d'Asta: L. 1.300.000.000

Comune di Castagnole Lanze (AT)

Progetto di sistemazione idraulico forestale con la ricostruzione del ponte sul rio Tamburino (Val Bera), 1997.

Lavoro di progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, gruppo di lavoro ing. Barbieri, geol. Cambursano, arch. Picollo.

Importo Lavori a base d'Asta : L. 2.350.000.000

Comune di Diano d'Alba (CN)

Riassetto idrogeologico frana a monte della strada comunale Moglia-Gerlotto, 1997.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico preliminare e di dettaglio e stesura relazione.

Comune di Monterosso Grana (CN)

Progetto interventi infrastrutturali Bacini Torrente Grana e Rio Ceresetto, 1997.

Alluvione Ottobre 1996

Stesura relazione idrologica con verifiche di massima piena.

Comuni di Neive Castagnole Lanze, Prov. di Cuneo e Asti, Regione Piemonte

Interventi di sistemazioni Ponte strada comunale "Bricco di Neive".

Studio e stesura relazione geologico-tecnica.

Comune di Bosia (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto di ripristino viabilità comunale via Castino, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di Castino (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto di ripristino viabilità comunale strada San Bovo, I Fase, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di Castino (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto di ripristino viabilità comunale via Vesime e strada San Bovo, III Fase, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di Montà (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto di ripristino viabilità strade comunali Vittori, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di Montà (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto di ripristino viabilità strade comunali, I Fase, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di Rocchetta Belbo (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Lavori di sistemazione di via Corte, II Fase, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di Rodello (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto di ripristino strada Valassa-Rittano, tratto di valle, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di Torre Bormida (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto di ripristino strada Scaravascio, I Fase, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di Torre Bormida (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto di ripristino strada del Mulino, I Fase, 1996.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

Comune di La Morra d'Alba (CN)

Sistemazioni idraulico forestali post alluvione 1994

Progetto sistemazione strada comunale Roncaglia Soprano, 1995.

Coordinamento alla progettazione, studio geologico e stesura relazione.

4. Lavori di carattere idrogeologico

Comune di Prazzo (CN)

Impianto idroelettrico in corpo traversa sul Torrente Maira.

Incarico Maero Automazioni, 2015 (in itinere)

Importo lavori: € 1.000.000,00

Comune di Castelmagno (CN)

Impianto idroelettrico sul Torrente Grana: indagini geofisiche integrative zona centralina e aree di monte.

Incarico F.I.E Fulcheri Idroelettrica, 2014

Comune di Pradleves (CN)

Impianto idroelettrico sul Torrente Maira loc. Via del Pignolo.

Incarico Granda Eergie 2000 srl, 2014

Importo lavori: € 450.000,00

Comune di Busca e Villafalletto (CN)

Impianto idroelettrico sul Torrente Maira.

Incarico P.C.E. sas, 2014

Importo lavori: € 2.800.000,00

Comune di Monterosso Grana (CN)

Impianto idroelettrico sul rio di San Pietro.

Incarico A.I.G.O. Novo, 2014

Importo lavori: € 450.000,00

Comune di Villar San Costanzo (CN)

RICHIESTA DI CONCESSIONE IDRAULICA PER USO IDROELETTRICO SUL TORRENTE MAIRA, CENTRALE "PR" COMUNE DI VILLAR SAN COSTANZO, 2008.

Incarico Sig. Cavavese Gabriele, 2008.

Comune di Celle di Macra (CN)

Progetto di derivazione di acqua a scopo idroelettrico sul rio Intersile, 2006.

Incarico Ing. Carlo Simondi, 2006

Comune di Prazzo (CN)

Progetto di derivazione di acqua a scopo idroelettrico sul rio di San Michele, 2006.

Incarico Ing. Carlo Simondi, 2006

Comunità Montana Valle Maira (CN)

Studio di fattibilità ipotesi di realizzazione invasi artificiali in Valle Maira.

Incarico congiunto Iydrodata, geol. F. Cambursano, .ing. A. Garino, 2005

Comune di Caraglio (CN)

Progetto di ridefinizione delle fasce di rispetto e di salvaguardia dei pozzi idropotabili comunali, 2005.

Studio geologico generale, predisposizione progetto di nuove fasce, stesura relazione geologica esecutiva, 2005.

Comune di Caraglio (CN)

Progetto di adeguamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione di Caraglio, 2005.

Studio geologico generale, stesura relazione geologica, 2005.

Comune di Demonte (CN)

Progetto opere di derivazione acque per centralina idroelettrica; studio tracciato condotte dalla derivazione alla centralina.

Studio geologico generale tracciato condotte e ubicazione centralina, stesura relazione geologica e direzione lavori, 2002.

Comune di Chiusa Pesio (CN)

Progetto impianto idroelettrico e condotte di derivazione centralina idroelettrica.

Proprietà F.I.E di Fulcheri, 2000.

Studio idrogeologico generale, stesura Relazione.

Comune di Dronero (CN)

Progetto nuovo pozzo pubblico per captazione acque sotterranee, opere di derivazione ed allacciamento rete pubblica.

Amministrazione Comunale di Dronero, Sindaco Protempore Sig. Reineri Franco, 1999.

Studio idrogeologico generale, monitoraggio pozzo esistente con rilievo dati idrogeologici, stesura Relazione Idrogeologica.

Comune di La Morra d'Alba (CN)

Lavori di costruzione fognatura in loc. Ciotto-Serra-Poretto, Amm. Comunale di la Morra, 1999.

Studio geologico generale e stesura relazione.

Comune di Villar San Costanzo (CN)

Progetto esecutivo stazione di pompaggio, serbatoio e condotta di adduzione potenziamento acquedotto comunale, 1997.

Studio geologico e stesura relazione geologico-tecnica.

Comuni di Benevello-Montelupo Albese- Rodello, Provincia di Cuneo

Progetto di ripristino acquedotto consortile, I Fase, 1996.

Alluvione Novembre 1994

Studio geologico e stesura relazione.

Comune di Feisoglio (CN)

Progetto di ripristino fognatura comunale, II Fase, 1996.

Alluvione Novembre 1994

Studio geologico e stesura relazione.

Comune di Rodello (CN)

Lavori di costruzione fognature bianche, 1996.

Alluvione Novembre 1994

Studio geologico e stesura relazione.

5. Lavori pubblici generici

Comune di Busca (CN)

Progetto di riqualificazione della scuola materna di San Chiaffredo di Busca, 2013

Studio geologico, geotecnico e sismico di dettaglio, , stesura relazione geologica di progetto.

Comune di San Damiano Macra (CN)

Progetto nuovo impianto di illuminazione campo sportivo comunale, 2013

Studio geologico, geotecnico e sismico, stesura relazione geologica di progetto.

Comune di Aisone (CN)

Progetto opere di contenimento lungo la strada per il colle della Maddalena, 2013. Studio geologico, geotecnico e sismico, stesura relazione geologica di progetto.

Comune di Elva (CN)

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007 - 2013 (P.S.R.) DELLA REGIONE PIEMONTE, MISURA 322 AZIONE B. REALIZZAZIONE DI SPAZI PER ATTIVITA' LUDICO-RICREATIVE E SPORTIVE, SPAZI DI AGGREGAZIONE S4 - E2, Tipologia di intervento 15. Studio geologico, geotecnico e sismico, stesura relazione geologica di progetto.

Comune di Elva (CN)

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007 - 2013 (P.S.R.) DELLA REGIONE PIEMONTE, MISURA 322 AZIONE B. opere di urbanizzazione primaria e qualificazione degli spazi aperti della borgata, tipologia di intervento 2-3. Studio geologico, geotecnico e sismico, stesura relazione geologica di progetto.

Comune di Celle di Macra (CN)

Progetti di ampliamento del palazzo comunale, progetto ampliamento area cimiteriale, 2008. Studio geologico e geotecnico di dettaglio, esecuzione di indagini geognostiche, stesura relazioni geologiche e sismiche

Comunità Montana Valle Maira (CN)

REGIONE PIEMONTE, L.R. 24/01/2000, "INTERVENTI REGIONALI PER LO SVILUPPO, LA RIVITALIZZAZIONE E IL MIGLIORAMENTO QUALITATIVO DI TERRITORI TURISTICI" - PIANO ANNUALE DI ATTUAZIONE 2006

SON DE LENGA, NUOVA SEDE, 2008.

Studio geologico e geotecnico di dettaglio, esecuzione di indagini geognostiche, stesura relazioni geologiche e sismiche

Comune di Celle di Macra (CN)

Progetti di ampliamento del palazzo comunale, progetto ampliamento area cimiteriale, 2008

Studio geologico e geotecnico di dettaglio, esecuzione di indagini geognostiche, stesura relazioni geologiche e sismiche

Comune di Dronero (CN)

Progetto di nuovo bocciodromo, 2007

Studio geologico e geotecnico di dettaglio, stesura relazione geologica tecnica e sismica.

Comune di Tarantasca (CN)

SCUOLA DELL'INFANZIA "REGINA ELENA" – II° LOTTO DEI LAVORI DI MIGLIORAMENTO A NORME IGIENICO SANITARIE – PIANO SEMINTERRATO ALA VECCHIA, 2007

Studio geologico e geotecnico di dettaglio, stesura relazione geologica tecnica.

Comune di Celle di Macra (CN)

Progetto di consolidamento del versante a valle di ,località Bassura, 2007. Progetto congiunto geol. F. Cambursano, arch. D. Oggero.

Comune di Busca (CN)

Progetto di nuovo micronido, 2006

Studio geologico, geotermico e sismico, stesura relazione geologica e sismica di progetto.

Comuni di Acceglio e Prazzo (CN)

Progetto piste da fondo, Comunità Montana Valle Maira, 2003

Studio geologico di fattibilità e stesura relazione geologica generale.

Comune di Busca (CN)

Affidamento verifiche strutturali Edifici Comunali, incarico congiunto ing. Parola, arch. Garelli, geol. Cambursano, 2003

Valutazione dello stato di fatto e degli interventi atti a porre in sicurezza gli edifici pubblici comunali, con particolare riferimento agli edifici scolastici (lavoro in itinere).

Comunità Montana Valle Maira

Progetto di adeguamento normativo e ampliamento casa di riposo Don Grassino, 2003

Studio geologico di fattibilità e stesura relazione geologica generale.

Importo lavori: euro 600.000,00

Comune di Acceglio (CN)

Progetto di struttura polivalente in loc. Frere, Amministrazione Comunale, 2002

Studio geologico di fattibilità e stesura relazione geologica generale.

Comune di Acceglio (CN)

Progetto di riqualificazione campo base in località Chiappera, Amministrazione Comunale, 2002

Studio geologico di fattibilità e stesura relazione geologica generale.

Comune di Acceglio (CN)

Progetto di completamento area attrezzata zona Mollasco, Amministrazione Comunale, 2002

Studio geologico di fattibilità e stesura perizia geologica.

Comune di Dronero (CN)

Progetto area a servizi da adibire a campeggio in loc. Picco, Amministrazione Comunale, 2002

Studio geologico di fattibilità e stesura relazione geologico-tecnica.

Comune di Monterosso Grana (CN)

Progetto di recupero complesso architettonico comunale in località concentrico, Amministrazione Comunale, 2001

Studio geologico generale di fattibilità dell'intervento, indagini geognostica e stesura relazione geologico-tecnica.

Comune di Roccabruna (CN)

Progetto ampliamento area cimiteriale loc. concentrico, Amministrazione Comunale, 2001

Studio geologico di fattibilità e stesura relazione geologico-tecnica

Comune di Grinzane Cavour (CN)

Progetto strutture comunali da adibire a servizi, Amministrazione Comunale, 2000.

Studio geologico, indagine geognostica e stesura relazione geologico-tecnica (3/2000) ed integrazione (6/2000).

Comune di Castagnito (CN)

Progetto di completamento area da adibire a servizi scolastici (scuole elementari e asilo, Amministrazione Comunale, 2000.

Studio geologico generale di fattibilità dell'intervento, indagini strumentali geognostiche e definizione degli elaborati geologico tecnici a corredo del progetto esecutivo.

Comune di Treiso (CN)

Progetto di realizzazione impianti sportivi polifunzionali, Amm. Comunale di Treiso, 1999.

Studio geologico generale, definizione degli interventi necessari per mitigare il rischio idrogeologico, realizzazione dell'allegato geologico di progetto.

Comune di Castagnito (CN)

Indagine preliminare per la realizzazione di strutture di sostegno in Via Serre, fraz. San Giuseppe, Amministrazione Comunale, 1999.

Studio geologico, indagine geognostica e stesura relazione geologico-tecnica.

Comune di Dronero (CN)

Progetto nuova sede Croce Rossa Italiana, 1998.

Indagine geologica generale e stesura Relazione Geologico - Tecnica.

Comune di Castagnito (CN)

Lavori di urbanizzazione in via Roncheiso, Amministrazione Comunale, 1997.

Studio geologico, indagine geognostica penetrometrica e stesura relazione geologico-tecnica.

Comunità Montana Valle Maira, Provincia di Cuneo

Progetto per la riqualificazione dell'antico borgo della "Rua" di Macra inserito nel circuito di San Salvatore, 1997.

Indagine geognostica penetrometrica e stesura risultati.

Comune di Borgomale (CN)

Progetto di ripristino viabilità comunale via Villa, strada Boschi e via Marchisio, III Fase, 1996.

Alluvione Novembre 1994

Studio geologico e stesura relazione.

6. Lavori di carattere geologico e geotecnico

1995- 2015:

Estensore di circa 1.200 relazioni geologiche, geotecniche e geologico-tecniche esecutive per privati, società, enti e associazioni.

7. Geotermia applicata alla bassa entalpia

Cronologia

2001

progettazione ed esecuzione impianto geotermico Roccabruna (CN)

2002 – 2003

consulente dimensionamento sonde geotermiche soc. Geotermia srl Mantova (eseguiti circa 10 dimensionamenti)

direzione lavori impianti di:

Marmora (CN); 600 m², 10 sonde realizzate;

Roccabruna (CN): sonda pilota piscina comunale

consulente dimensionamento sonde geotermiche soc. produttrice PdC E-Transfer di Thiene (VC)

direzione lavori impianti di:

Padova, seminario vescovile in Prato della Valle, realizzate 70 sonde coassiali;

Chieri (TO), progetto Eidos, impianto a servizio complesso industriale, realizzate 73 sonde (campo prove propedeutico e certificazione resa delle sonde)

2004 -2007

progettazione, dimensionamento, direzione lavori impianti geotermici verticali per la soc. Trombetta Gori srl e Geco Termia srl; eseguiti circa 400 dimensionamenti di primo e secondo livello seguiti da:

direzioni lavori in fase di cantiere su numerosi impianti geotermici oggi in funzione

2008 -2015

consulenza progettuale e tecnico – commerciale (direzione lavori, dimensionamento e progettazione, sviluppo del network), società

E.GEO srl Bergamo, impianti geotermici (circa 250 impianti realizzati, oltre 250 km di sonde geotermiche)

dal 2013

Referente dell'ORG Piemonte nell'ambito del programma di collaborazione con la Commissione Geotermia del CNG

Convegni fieristici, conferenze, pubblicazioni, televisione

Convegni fieristici

2006: Fiera di Genova (Restructura)

2005: Fiera di Roma (Geoenergy)

2005: Fiera Torino (Restructura)

2004: Fiera di Bologna (Saie)

Conferenze

2015

Milano, Made Expo, Build Smart: Il mercato della geotermia in Italia (convegno patrocinato dal CNG, Consiglio Nazionale dei Geologi).

Milano, INBAR (Istituto Nazionale di Bio Architettura, sezione di Milano), Collegio dei geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano: Geotermia a bassa entalpia; aspetti progettuali.

2013

Cuneo, Meeting DueDi – E.GEO srl: Geotermia a bassa entalpia; principi base, corso di aggiornamento.

Cagliari, ANACI (Associazione Nazionale Amministratori Condominiali ed Immobiliari): Case History impianti geotermici a pompa di calore in provincia di Cuneo (*CUNEO RESIDENZA DA 12 ALLOGGI CONDOMINIO IN CLASSE A GOLD CASA CLIMA, ROCCABRUNA ABITAZIONE MONOFAMILIARE CON 10 ANNI DI MONITORAGGIO PROLUNGATO*)

2011

Pordenone, APE (Agenzia per l'Energia del Friuli Venezia Giulia): Geotermia montana; una residenza monofamiliare con monitoraggio prolungato.

2009

Torino, Università degli Studi di Torino, Corso di Laurea in Scienze Geologiche: GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA: Principi di base, applicazioni, casi pratici, sonde geotermiche, il ruolo del geologo.

2008

Beinette (CN): geotermia, un esempio di tecnologia intelligente (salone comunale).

2007

Bologna: Ordine Regionale dei Geologi dell'Emilia Romagna: Impianto di riscaldamento geotermico a pompa di calore: il ruolo del geologo. Problematiche e prospettive, corso di aggiornamento.

2005

Quincinetto (AO); Sistemi di riscaldamento e raffrescamento geotermico. Principi base del sistema, l'esempio dell'impianto di Roccabruna, Geco Termia (salone comunale).

Ravenna; La geotermia a bassa entalpia applicata a sistemi di riscaldamento a pompa di calore, corso di formazione (sala conferenze, 25 maggio), Geco Termia.

2002

Padova: Evoluzione e prospettive dello sfruttamento dell'energia geotermia, convegno organizzato da:

*Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Padova
Federazione veneta dei Collegi dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati del Veneto*

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova

Collegio degli Ingegneri della Provincia di Padova

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Padova.

Collegio dei Geometri della Provincia di Padova.

Ordine dei Geologi della Regione Veneto.

A.P.I. Associazione Progettisti Impianti.

Pubblicazioni

2004

Calore dalla terra: un esempio concreto in Piemonte, Casa Energia, numero 6, mese di novembre

2003

Le nuove frontiere del risparmio energetico, Il giornale dell'installatore elettrico, anno 25 n. 17

2002

Dalla terra energia pulita per riscaldare la nostra casa inquadramento generale, Il Maira, quindicinale a diffusione locale

Dalla terra energia pulita e gratuita per riscaldare le nostre case Approfondiamo il discorso, Il Maira, quindicinale a diffusione locale

Televisione

2006

Dalla terra, energia gratuita per riscaldare la propria casa, Rai 2, TGR Sotto Sopra, giovedì 7 dicembre; servizio sull'impianto di Roccabruna, intervista.

Tesi universitarie (correlatore)

2010 - "Analisi geologica e idrogeologica relativa alle fasi progettuali e di realizzazione d'impianti geotermici a bassa entalpia", *TESI DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE*, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze MFN, Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Data di laurea: 5 ottobre 2010

Candidata: Chiara Colombero

Relatore: prof. Domenico A. De Luca

Correlatore: dott. geol. Fabrizio Cambursano

Votazione: 110/110 e lode

2006 - Analisi geologica e sfruttamento geotermico: climatizzazione di un magazzino per depositi medicinali, Università Telematica Guglielmo Marconi, candidato Ribero Silvio, matricola n. ST00172, Tesi di laurea in geologia applicata.



Aprile 2015

geol. Fabrizio Cambursano

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.