

## CURRICULUM VITAE

### *Informazioni personali*

**Nome, Cognome**

**ELENA COGO**

**Luogo,data di nascita**

Borgosesia (Vc), 12/09/1981

**Residenza**

Candelo, Via Fiume n. 46

**Cap:** 13878

**Nazionalità**

Italiana

**Codice fiscale**

CGOLNE81P52B041S

**Partita IVA**

02295410027

**Telefono**

3493745173

**Indirizzi e-mail**

[elena.cogo@geologipiemonte.it](mailto:elena.cogo@geologipiemonte.it)  
[elena.cogo@epap.sicurezzapostale.it](mailto:elena.cogo@epap.sicurezzapostale.it)

### *Esperienze Lavorative*

**Attuale posizione**

Libera professionista dal 2010

### *Precedenti esperienze lavorative*

**Data:**

Dal 2006 ad oggi

**Nome datore di lavoro**

GEOengineering s.r.l. e

**sede**

Torino

**In qualità di**

Collaboratore

**ruolo**

Consulente di commesse nei settori:  
*Idrogeologia, Geologia applicata, Assetto geomorfologico*, con applicazione di strumenti GIS e modellistica numerica.

**Istruzione e Formazione**

**Maturità** Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "Amedeo Avogadro" di Cossato (BI)  
Anno 2000

**Laurea** Laurea di primo livello in Scienze Geologiche (votazione: 110/110).  
Argomento della tesi: "Recupero del materiale di smarino negli scavi della Metropolitana di Torino" (relatore Prof. Mauro Fornaro).  
Anno 2004

Laurea specialisitca in Geologia Applicata ed Ambientale (votazione: 110/110 con lode).

Argomenti della Tesi: "Analisi delle problematiche nei Paesi a carenza idrica: il caso dell'Etiopia. Assetto idrogeologico del bacino di Sekota con individuazione di aree idonee e di metodologie alternative per la captazione delle acque sotterranee" (relatore: Prof. Domenico A. De Luca).  
Anno 2006

**Abilitazione all'esercizio** Abilitazione all'esercizio della professione di geologo nel 2009

**Iscrizione all'ordine** Iscritta all'Ordine dei Geologi del Piemonte al n° 749 dal 19/02/2010

## Certificati e attestati

“Convegno tra geologia e geofisica 2019 XVI Workshop di Geofisica VII: Giornata di Formazione”  
CNG – Dicembre 2019

“Alla scoperta degli impianti di perforazione e delle loro applicazioni”  
Associazione Acque Sotterranee /Geofluid Academy - Novembre 2019

“QGIS avanzato: applicazioni e produzione dell'informazione geografica”  
Geocorsi-piattaforma E-learning - Novembre 2019

“Debris flow: stato dell'arte della ricerca e confronto transfrontaliero”  
Fondazione Montagna Sicura- Ad vitam – Ottobre 2019

“Software USACE HEC RAS 2D”  
Ars.Uni.Vco - Gennaio/ Febbraio 2019

“Compound-Specific Isotope Analysis (CSIA) and compositional fingerprinting applications for contaminated sites characterization and remediation”  
Politecnico di Milano – Maggio 2018

Corso di “Modellazione numerica delle acque sotterranee nei sistemi di geoscambio e per altri utilizzi antropici”  
DHI Italia – Ottobre 2016.

Corso base ed intermedio “Strumenti GIS Open Source: QGIS per la gestione dei dati geologici”.  
ORG Piemonte – Maggio/Giugno 2015.

Corso su “E-commerce e web marketing”.  
Consorzio TRATEC - Ottobre/Novembre 2014.

Seminario “La ricarica delle falde in condizioni controllate”.  
ANIPA – Scuola Superiore S. Anna – Ottobre 2014

Corso “Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici”  
ORGP – Luglio 2014

Corso “Sistemi di contenimento della contaminazione nel sottosuolo e barriere fisiche verticali”  
Golder Associates – Ottobre 2013.

Corso inerente “Le buone norme per gli impianti geotermici a bassa entalpia”  
Consorzio GEOHP - Giugno 2013

Seminario di aggiornamento “Terre e rocce da scavo (D.M. 161/2012)”.  
ORGP – Maggio 2013.

Corso di aggiornamento “Problematiche connesse alla perforazione e all’allestimento di pozzi di grande diametro”.  
Golder Associates – ANIPA, Settembre 2011.

Corso di aggiornamento “Analisi di rischio dei siti contaminati” .  
Geoitalia - Settembre 2011.

Corso “Impiego della tecnologia GPS nel rilievo del territorio”.  
Centro Interdipartimentale di Ricerca in Cartografia, Fotogrammetria, Telerilevamento e Sistemi Informativi Territoriali dell’università di Padova – anno 2009.

Corso di aggiornamento “Gli impianti eolici: aspetti tecnologici, normativi e ambientali e opportunità di applicazione.  
European Project Certification s.r.l. – anno 2009.

Corso base di ArcGis – ArcView 9.2.  
Anno 2008.

Corso di aggiornamento: “Geotermia a bassa entalpia – le pompe di calore geotermiche”.  
European Project Certification s.r.l. - anno 2008.

Corso di aggiornamento sulla termogeologia.  
ESI Italia s.r.l. - anno 2007.

Corso “La gestione quali – quantitativa delle acque sotterranee: comprendere i modelli matematici di flusso”.  
Politecnico di Milano - anno 2006.

## ***Capacità e competenze personali***

### **Specializzazioni**

Specializzazione professionale e particolare esperienza:

- idrogeologia;
- assetto geomorfologico;
- geologia applicata;
- applicazione di strumenti GIS alle Scienze della Terra, all’ingegneria e alla protezione civile;
- applicazione di modellistica di simulazione numerica del flusso e trasporto di inquinanti in acque sotterranee in supporto all’idrogeologia e alla progettazione di opere civili.

**Conoscenze informatiche**

Esperta nella modellistica di simulazione numerica di flusso e trasporto di inquinanti in acque sotterranee con codice di calcolo MODFLOW (modular finite-difference flow model) e FEFLOW (Finite Element subsurface FLOW system).

Esperta nell'utilizzo di pacchetti software nel settore idrogeologico: gestione e interpretazione dati idrochimici, prove di pompaggio, definizione aree di rispetto di pozzi idropotabili.

Esperta nella gestione basi-dati territoriali mediante software GIS (Arcview 3.x, ArcGIS 8.x e QGis).

Ottima conoscenza di base dei software di base in ambiente Microsoft Office – Windows (Word, Excel, Access, Power Point, Internet Explorer, Outlook).

**Pubblicazioni**

*N. Quaranta, E. Cogo, A. Simoni, E. Sacchi, M. Marchesi, M.C. Caschetto: "Multi-Technique groundwater flow system analysis and dating of deep aquifers in Alessandria Basin (Piedmont - IT)", IAH-"Flowpath 2019" – Paper, Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2020) - AS32-411: 27 - 41*

*N. Quaranta, E. Cogo: "Applicazione di un modello matematico per la protezione delle R.I.S.: il campo pozzi di Rivalta Torinese, Giornale di Geologia Applicata 9 (2) (2008) 113-123.*

*N.Quaranta, L.Marenco, E.Cogo: "Evaluation of hydraulic risk in mountain basins: the case of T.Buthier, Valpelline (AO)". Convegno GEOItalia 2011, Torino, 19-23 settembre 2011, 8° Forum Italiano di Scienze della Terra.*

*N.Quaranta, E.Cogo: "Application of groundwater flow simulation models for design of dewatering system in porous aquifers". Convegno GEOItalia 2011, Torino, 19-23 settembre 2011, 8° Forum Italiano di Scienze della Terra.*

*N.Quaranta, E.Cogo: "Transient flow in alluvial aquifer and detention basin design, River Po (Italy)" 43rd IAH Congress, Montpellier (FR), 25-29 settembre 2016*

**Conoscenza lingue****Lingua madre**

Italiana

**Altre lingue**

*Inglese*

*Spagnolo*

Capacità di lettura

Buona

Buona

Capacità di scrittura

Buona

Buona

Capacità di espressione orale

Elementare

Buona

## Principali lavori eseguiti

### Esperienze professionali nel settore "Idrogeologia"

periodo svolgimento:	2018
nome del lavoro:	"Studio sugli acquiferi profondi nel territorio dell'EGATO 6"
committente:	EGATO 6
mansioni e attività svolte:	Consulenza idrogeologica (modellazione numerica di flusso, cartografia tematica, monitoraggio ed interpretazioni analisi geochimiche ed isotopiche).
periodo svolgimento:	2017
nome del lavoro:	"Definizione delle aree di salvaguardia delle captazioni idropotabili di acque destinate al consumo umano"
committente:	SMAT gruppo
mansioni e attività svolte:	Consulenza idrogeologica (cartografia tematica, definizione delle aree di salvaguardia , redazione relazioni idrogeologiche).
periodo svolgimento:	2016
nome del lavoro:	"Definizione delle aree di salvaguardia delle captazioni idropotabili di acque destinate al consumo umano"
committente:	AMAG
mansioni e attività svolte:	Consulenza idrogeologica (cartografia tematica, definizione delle aree di salvaguardia, redazione relazioni idrogeologiche).
periodo svolgimento:	2016
nome del lavoro:	"Analisi tramite modellistica numerica finalizzata a valutare la possibile propagazione dell'inquinamento da Cromo esavalente in falda"
committente:	Privato
mansioni e attività svolte:	Consulenza idrogeologica (cartografia tematica, modellazione idrogeologica)

periodo svolgimento:	2013
nome del lavoro:	“Definizione delle aree di salvaguardia delle captazioni idropotabili di acque destinate al consumo umano”
committente:	Acqua Novara VCO
principali caratteristiche:	Rilievi e misure in sito, analisi idrogeologiche finalizzate alla perimetrazione delle zone di rispetto di captazioni nella provincia del Verbano Cusio Ossola.
mansioni e attività svolte:	Consulenza idrogeologica (cartografia tematica, definizione delle aree di salvaguardia, redazione relazioni idrogeologiche).
periodo svolgimento:	2010-2012
nome del lavoro:	“Studio per l’individuazione delle aree di salvaguardia delle sorgenti e delle prese superficiali”:
committente:	SMAT gruppo S.p.A. (Torino – TO)
principali caratteristiche:	Rilievi e misure in sito, analisi idrogeologiche finalizzate alla perimetrazione delle zone di rispetto di 116 sorgenti alpine e pedemontane in provincia di Torino.
mansioni e attività svolte:	Consulenza idrogeologica (rilievi in sito, cartografia tematica, definizione delle aree di salvaguardia, redazione relazioni idrogeologiche).
periodo svolgimento:	2011
nome del lavoro:	“Modello matematico di simulazione delle interferenze tra derivazione in progetto e pozzo idropotabile ACEA” (Progetto esecutivo di derivazione idroelettrica dal T.Ripa, Sauze di Cesana (TO)
committente:	S.I.P. Società Idroelettrica Piemontese (Roccagrimalda – AL)
principali caratteristiche:	Studio idrogeologico e modellazione numerica dell’interazione fiume-falda per la verifica delle interferenze tra esercizio della derivazione e delle captazioni idropotabili.
mansioni e attività svolte:	Modellazione numerica di flusso e trasporto.
periodo svolgimento:	2010
nome del lavoro:	“Studio idrogeologico per la definizione delle aree di salvaguardia del pozzo comunale di San Giusto Canavese” (TO)
committente:	SMAT gruppo S.p.A. (Torino – TO)
principali caratteristiche:	Studio idrogeologico finalizzato alla proposta di definizione delle zone di rispetto del pozzo idropotabile, supportata da una campagna di prospezioni idrogeologiche dirette.
mansioni e attività svolte:	Modellazione numerica di flusso e trasporto.

periodo svolgimento:	Maggio - Dicembre 2010
nome del lavoro:	“Indagini idrogeologiche finalizzate all’individuazione dei siti ove realizzare pozzi per uso idropotabile: Lotto 1 – Cascia, Lotto 2 – Norcia, Lotto 3 - Giano nell’Umbria, Lotto 5 – Valtopina, Lotto 6 – Castel Ritaldi”.
committente:	Valle Umbra Servizi S.p.A. (Foligno, Spoleto – PG)
principali caratteristiche:	Ricerca idrica finalizzata all’individuazione di nuove fonti idropotabili per uso acquedottistico comunale mediante applicazione di tecniche idrogeologiche di base, geofisiche, prospezioni dirette.
mansioni e attività svolte:	Caratterizzazioni idrogeologiche dei siti con indicazione delle aree ritenute idonee alla realizzazione di opere di captazione.
periodo svolgimento:	2010
nome del lavoro:	“Dimensionamento dei sistemi di drenaggio per la fase di Progettazione Esecutiva della Galleria “Pioltello” (BREBEMI)”
committente:	G.I.R.P.A. S.p.A. (Verona – VR)
principali caratteristiche:	Consulenza al progetto esecutivo – dimensionamento del sistema di aggettamento per realizzazione della galleria artificiale mediante applicazione di modello matematico di simulazione dell’interazione galleria-acquifero.
mansioni e attività svolte:	Consulenza idrogeologica - modellazione numerica di flusso.
periodo svolgimento:	2010
nome del lavoro:	“Dimensionamento dei sistemi di aggettamento per la riduzione delle interferenze tra acque di falda e locali interrati in fabbricati di civile abitazione a San Giorgio Canavese (TO)”
committente:	Consorzio KRESTOTES (Ciriè – TO)
principali caratteristiche:	Dimensionamento del sistema di aggettamento delle acque di falda mediante applicazione di modello matematico di simulazione dell’interazione strutture di fondazione-acquifero.
mansioni e attività svolte:	modellazione numerica di flusso

periodo svolgimento:	2010
nome del lavoro:	“Studi e progettazioni per l’approvvigionamento idrico ad uso pompe di calore per edilizia abitativa a Chivasso (TO)”
committente:	PREFIN s.r.l.
principali caratteristiche:	Indagini geologiche finalizzate alla caratterizzazione idrogeologica del sito, alla progettazione dell’opera di captazione e alla pratica amministrativa di autorizzazione alla ricerca di acque sotterranee e collaudo dei pozzi.
mansioni e attività svolte:	Analisi finalizzate alla caratterizzazione idrogeologica del sito alla progettazione dell’opera di captazione - modellazione matematica di flusso e trasporto.
periodo svolgimento:	Novembre 2008- Novembre 2009
nome del lavoro:	Redazione di uno studio idrogeologico sul fondovalle del Fiume Metauro (Marche) per l’utilizzo e/o il recupero per usi potabili della falda dell’acquifero alluvionale.
committente:	ASET Servizi
principali caratteristiche:	Ricerca idrica finalizzata all’individuazione di nuove fonti idropotabili per uso acquedottistico comunale mediante applicazione di tecniche idrogeologiche di base e geofisiche.
mansione e attività svolte:	Caratterizzazione idrogeologica del sito, modellazione numerica del sistema di flusso e trasporto in falda finalizzata alla definizione del tempo di auodepurazione dell’acquifero.

periodo svolgimento:	2007-2009
nome del lavoro:	Studio idrogeologico per la realizzazione di due pozzi ad uso alimentazione pompe di calore per impianto geotermico a bassa entalpia in comune di San Maurizio Canavese (TO)
committente:	LL engineering S.p.A. – SEFAS s.r.l.
principali caratteristiche:	Indagini geologiche finalizzate alla caratterizzazione idrogeologica del sito, alla progettazione dell'opera di captazione e alla pratica amministrativa di autorizzazione alla ricerca di acque sotterranee e collaudo dei pozzi
mansione e attività svolte:	Analisi finalizzate alla caratterizzazione
periodo svolgimento:	Febbraio – Aprile 2007
nome del lavoro:	“Studio idrogeologico per la definizione delle zone di rispetto del campo-pozzi di interesse regionale del Doirone (Comune di Rivalta Torinese, TO)”
committente:	SMAT gruppo S.P.A.
importo del servizio:	€ 17.850,00
principali caratteristiche:	Rilievi e misure in sito, analisi idrogeologiche finalizzate alla perimetrazione delle zone di rispetto.
mansioni e attività svolte:	Caratterizzazione idrogeologica del sito, modellazione numerica di flusso e trasporto finalizzata alla definizione delle zone di rispetto con tecnica del particle-tracking.

### Esperienze professionali nel settore "Pianificazione"

periodo svolgimento: 2018 -2019  
nome del progetto: Aggiornamento degli elaborati geologici allegati al PRGC del comune di Chivasso (TO)  
committente: Comune di Chivasso  
mansioni e attività svolte: Gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS, redazione della cartografia tematica

periodo svolgimento: 2018  
nome del progetto: Aggiornamento degli elaborati geologici allegati al PRGC del comune di Canale (CN)  
committente: Comune di Canale  
mansioni e attività svolte: Gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS, redazione della cartografia tematica

periodo svolgimento: 2018  
nome del progetto: Aggiornamento degli elaborati geologici allegati al PRGC del comune di Trausella (TO)  
committente: Comune di Trausella  
mansioni e attività svolte: Gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS, redazione della cartografia tematica

periodo svolgimento:	2017
nome del progetto:	Studio per la verifica delle opere di attraversamento denominate Carema, Chiappetti, Narbussano e Rio Granero con analisi di rischio” in comune di Quincinetto e Carema (TO)
committente:	SINECO
mansioni e attività svolte:	Gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS, redazione della cartografia tematica della relazione tecnica
periodo svolgimento:	2017
nome del progetto:	Valutazione rischio bellico residuo in comune di Chivasso (TO)
committente:	SMAT gruppo
mansioni e attività svolte:	Gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS e predisposizione degli elaborati cartografici
periodo svolgimento:	2017
nome del progetto:	Studio di pre fattibilità ambientale dell’acquedotto della Valle Orco
committente:	SMAT gruppo
mansioni e attività svolte:	Redazione di relazione di prefattibilità ambientale e gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS
periodo svolgimento:	2015--2018
nome del progetto:	Microzonazione sismica del comune di Cesana Torinese
committente:	Comune di Cesana Torinese (TO)
mansioni e attività svolte:	Gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS e predisposizione degli elaborati cartografici
periodo svolgimento:	2015
nome del progetto:	Analisi del trasporto solido lungo il T. Granero in comune di Quincinetto
committente:	Comune di Quincinetto (TO)
mansioni e attività svolte:	Stima dei volumi di materiale mobilizzabile lungo l’asta e valutazione del comportamento del materiale in corrispondenza del conoide e stima della distanza di arresto

periodo svolgimento:	2015
nome del progetto:	Microzonazione sismica del comune di Balme
committente:	Comune di Balme (TO)
mansioni e attività svolte:	Gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS e redazione della cartografia tematica
periodo svolgimento:	2015
nome del progetto:	Microzonazione sismica del comune di Varisella
committente:	Comune di Varisella (TO)
mansioni e attività svolte:	Gestione delle basi dati territoriali in ambiente GIS e redazione della cartografia tematica
periodo svolgimento:	2012-2014
nome del progetto:	Redazione di relazioni geologiche per la caratterizzazione del materiale di scavo relativi a progetti in provincia di Torino
committente:	SMAT gruppo S.p.A. (Torino - TO)
mansioni e attività svolte:	Prove in sito e redazione di relazioni geologiche e geotecniche.
periodo svolgimento:	2008
nome del progetto:	Studio di Fattibilità per la realizzazione del Parco tematico del suono e delle energie rinnovabili.
committente:	Valdera Associata
mansioni e attività svolte:	Analisi e valutazioni nell'ambito degli aspetti geologici e geotermici del progetto.
periodo svolgimento:	2008-2009
nome del progetto:	Realizzazione di strada forestale Gramonenche Bondinaz - Comune di Brissogne (AO)
committente:	Regione Autonoma Valle d'Aosta
mansioni e attività svolte:	Valutazione degli aspetti geologici in supporto al progetto preliminare e definitivo.
periodo svolgimento:	2007-2009
nome del progetto:	MANUMONT - Piano Di Manutenzione Territoriale del Bacino del T.Belbo. Redazione del Piano di Manutenzione del Bacino Idrografico T.Belbo (tratto in provincia di CN, AT, AL).
committente:	Autorità di Bacino del Fiume Po.
mansioni e attività svolte:	Consulenza aspetti geomorfologici e interventi di manutenzione sui versanti.

## Esperienze specifiche nel settore "Protezione Civile"

periodo svolgimento:	2015
nome del progetto:	Aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile del comune di Moncalieri (TO)
committente:	Comune di Moncalieri
mansioni e attività svolte:	Aggiornamento degli scenari geologici con redazione in ambiente GIS delle seguenti carte: <ul style="list-style-type: none"><li>• Carta della pericolosità idrogeologica.</li><li>• Carta della viabilità collinare.</li><li>• Carta della suddivisione territoriale in aree omogenee</li></ul>
periodo svolgimento:	2008
nome del progetto:	Redazione del Piano Comunale di Protezione Civile del comune di Netro (BI)
committente:	Comune di Netro
mansioni e attività svolte:	Analisi geologica del territorio e definizione degli scenari connessi al rischio geologico, con redazione in ambiente GIS della seguente cartografia tematica. <ul style="list-style-type: none"><li>• Inquadramento amministrativo.</li><li>• Inquadramento idrografico.</li><li>• Inquadramento di uso del suolo.</li><li>• Inquadramento residenziale.</li><li>• Inquadramento della rete dei servizi.</li><li>• Carta del rischio industriale e del rischio da sversamento.</li><li>• Carta del rischio idrogeologico.</li><li>• Carta delle risorse attivabili.</li></ul>
periodo svolgimento:	2008
nome del progetto:	Redazione del Piano Comunale di Protezione Civile del comune di Magnano (BI)
committente:	Comune di Magnano
mansioni e attività svolte:	Analisi geologica del territorio e definizione degli scenari connessi al rischio geologico, con redazione in ambiente GIS della seguente cartografia tematica. <ul style="list-style-type: none"><li>• Inquadramento amministrativo.</li><li>• Inquadramento idrografico.</li><li>• Inquadramento di uso del suolo.</li><li>• Inquadramento residenziale.</li><li>• Inquadramento della rete dei servizi.</li><li>• Carta del rischio industriale e del rischio da sversamento.</li><li>• Carta del rischio idrogeologico.</li><li>• Carta delle risorse attivabili.</li></ul>

periodo svolgimento: 2008  
nome del progetto: Redazione del Piano Comunale di Protezione Civile del comune di Mongrando (BI)  
committente: Comune di Mongrando  
mansioni e attività svolte: Analisi geologica del territorio e definizione degli scenari connessi al rischio geologico, con redazione in ambiente GIS della seguente cartografia tematica.

- Inquadramento amministrativo.
- Inquadramento idrografico.
- Inquadramento di uso del suolo.
- Inquadramento residenziale.
- Inquadramento della rete dei servizi.
- Carta del rischio industriale e del rischio da sversamento.
- Carta del rischio idrogeologico.
- Carta delle risorse attivabili.

periodo svolgimento: 2007  
nome del progetto: Redazione del Piano di Protezione Civile del comune di Moncalieri (TO)  
committente: Comune di Moncalieri  
mansioni e attività svolte: Analisi geologica del territorio e definizione degli scenari connessi al rischio geologico, con redazione in ambiente GIS della seguente cartografia tematica.

- Inquadramento amministrativo.
- Inquadramento idrografico.
- Inquadramento di uso del suolo.
- Inquadramento residenziale.
- Inquadramento della rete dei servizi.
- Carta del rischio industriale e del rischio da sversamento.
- Carta del rischio idrogeologico.
- Carta delle risorse attivabili.

periodo svolgimento: 2007  
nome del progetto: Redazione del Piano di Protezione Civile del comune di Leinì (TO)  
committente: Comune di Leinì  
mansioni e attività svolte: Analisi geologica del territorio e definizione degli scenari connessi al rischio geologico, con redazione in ambiente GIS della seguente cartografia tematica.

- Inquadramento amministrativo.
- Inquadramento idrografico.
- Inquadramento di uso del suolo.
- Inquadramento residenziale.
- Inquadramento della rete dei servizi.
- Carta del rischio industriale e del rischio da sversamento.
- Carta del rischio idrogeologico.
- Carta delle risorse attivabili.

periodo svolgimento: 2007  
nome del progetto: Redazione del Piano di Protezione Civile del comune di San Raffaele Cimena (TO)  
committente: Comune di San Raffaele Cimena  
mansioni e attività svolte: Analisi geologica del territorio e definizione degli scenari connessi al rischio geologico, con redazione in ambiente GIS della seguente cartografia tematica.

- Inquadramento amministrativo.
- Inquadramento idrografico.
- Inquadramento di uso del suolo.
- Inquadramento residenziale.
- Inquadramento della rete dei servizi.
- Carta del rischio industriale e del rischio da sversamento.
- Carta del rischio idrogeologico.
- Carta delle risorse attivabili.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Candelo, Marzo 2021