

CURRICULUM PROFESSIONALE

Geologo Arduino Belli

Nato a [REDACTED]

Sede in via [REDACTED]
[REDACTED]

Tel. [REDACTED]

E. mail [REDACTED]

Esecuzione di consulenze geologiche e indagini in sito quali:

- ✓ Geologia applicata alla pianificazione territoriale (PGT L.r. 11 marzo 2005 n° 12, Piani d'emergenza comunali e sovracomunali);
- ✓ Relazioni geologiche e geotecniche (secondo D.M. 17/01/18, D.G.R. 30/11/2011 n. IX/2616 e D.G.R. 30/03/2016 n. X/5001);
- ✓ Indagini geognostiche e geotecniche (prove penetrometriche, sondaggi, prove di carico);
- ✓ Analisi e prove di laboratorio su campioni;
- ✓ Indagini geofisiche (Masw, Remi, sismica, elettrica, georadar)
- ✓ Indagini idrogeologiche e idrologiche;
- ✓ Stabilità di pendii naturali o artificiali in terra o roccia;
- ✓ Rilievi geologici e geomorfologici di dettaglio del substrato e del Quaternario;
- ✓ Piani di caratterizzazione, bonifiche, analisi di rischio ambientale (secondo D.lgs 152/06)
- ✓ Piani di utilizzo terre e rocce da scavo (secondo Decreto 161/2012);
- ✓ Progetti di invarianza idrologica e idraulica ai sensi del Regolamento Regionale n. 7/2017 e n. 8/2019.

Diploma di geometra conseguito nell'anno 1986 presso l'Istituto tecnico Statale "P.L. Nervi" di Varese.

Laureato in geologia presso l'Università Statale degli Studi di Milano il 4 marzo 1994.

Abilitazione all'esercizio della professione di geologo conseguita nel 2001.

Iscritto all'Albo Regionale dei Geologi della Lombardia dal 2001 al n°. 1176.

Socio e amministratore dal 2006 al 2014 di Acqua e Terra s.r.l., società operante nei monitoraggi e consulenze ambientali.

Dal 2001 al 2002 associato dello Studio Territorio Ambiente di Luino (VA).

Dal 1994 al 2006 consulente di CIS s.r.l. nel campo della geofisica applicata nell'ambito dell'esplorazione del sottosuolo mediante prospezioni radar, sismica a rifrazione e riflessione, indagini geoelettriche, rilievi magnetometrici, controlli geoelettrici sui manti in HDPE delle discariche.

Consulente dal 2006 al 2014 di Aecom Italy, Tauw s.r.l. (bonifiche, piani di caratterizzazione, indagini ambientali).

Membro, dal 1998 al 2003, della Commissione Territoriale della Comunità Montana della Valceresio.

Membro dal 2001 della Commissione Urbanistica del Comune di Induno Olona.

Consulente nel 2002-03 della Comunità Montana della Valceresio per l'istruzione delle pratiche inerenti le autorizzazioni ai sensi dell'ex art. 7 della legge 30/12/1923 n° 3267, ed ex art. 25 della L.R. 5/04/1976 n°8, vincolo idrogeologico e le autorizzazioni ai sensi dell'art. 7 della legge 29/06/1939, e L.R. 9/06/1997 n° 18, vincolo ambientale.

Regolare svolgimento, nei trienni 2008-2010, 2011-2013, 2014-2016, 2017-2019 della formazione permanente obbligatoria per l'Aggiornamento Professionale Continuo (A.P.C.).

Dal 2012 al 2020 rappresentante dei geologi dell'Ordine Regionale della Lombardia, per la Provincia di Varese.

Dal 2008 consulente per Colacem Spa per il monitoraggio idrogeologico dei pozzi ubicati presso lo stabilimento di Caravate (VA).

Alcuni corsi e seminari:

Seminario ANPA "Rischio naturale e opere di sistemazione dei versanti" (2001)

Seminario "Metodiche di indagine per la caratterizzazione di siti contaminati." (2001)

Seminario Regione Lombardia "Geologia per la pianificazione del territorio: le nuove direttive" (2003)

Convegno Regione Lombardia "Piano di governo del territorio – Criteri ed indirizzi per la redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica" (2006)

Seminario tecnico Ordine Geologi Lombardia "Manufatti in terre rinforzate – Progettare con i materiali geosintetici" (2007)

Seminario Regione Lombardia "Nuove politiche e strumenti di difesa del suolo in Provincia di Varese" (2008)

Seminario tecnico Ordine Geologi Liguria "Fragilità territoriali e mitigazione del rischio" (2008)

Seminario tecnico Ordine Geologi Lombardia "Il ruolo della sismica passiva nella pianificazione territoriale: applicazioni geofisiche e geotecniche" (2008)

Convegno consiglio nazionale Geologi: "Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura" (2008)

Convegno Regione Lombardia "Le pompe di calore geotermiche: i vincoli e le opportunità per lo sviluppo" (2008)

Corso Ordine Geologi Lombardia "Aspetti pratici ed applicativi delle metodologie geofisiche" (2009)

Giornata di studio Ordine Geologi Lombardia "Norme tecniche per le costruzioni NTC teoria e applicazioni pratiche" (2009)

Corso Sara Electronics instruments "Indagini geofisiche per la determinazione del Vs30" (2010)

Corso Ordine Geologi Lombardia "Le metodologie geofisiche per la definizione del modello geologico progettuale" (2010)

Seminario tecnico "La geotermia a bassa entalpia. Impianti di riscaldamento e raffrescamento a pompa di calore geotermica ed aria/acqua" (2011)

Seminario Regione Lombardia "Valutazione e gestione del rischio nelle attività estrattive" (2011)

Seminario Ordine Geologi Piemonte "Rischi naturali e clima" (2011)

Seminario Ordine Geologi Piemonte "Ricerca e utilizzo dei dati sui disastri naturali" (2011)

Seminario Ordine Geologi Piemonte "Il rischio sismico" (2011)

Seminario Ordine Geologi Piemonte "Il rischio idrogeologico" (2011)

Convegno Regione Lombardia "Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia" (2011)

Seminario Ordine Geologi Piemonte "caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con metodo Masw-Remi-HVSR e analisi dei suoli S2" (2011)

Convegno Fondazione Lombardia per l'ambiente "Il rischio integrato: definizione, valutazione, gestione" (2012)

Convegno Regione Lombardia "La prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la pianificazione: criteri, scelte, responsabilità" (2012)

Convegno Ordine Ingegneri Provincia Varese "Il rischio sismico per il territorio lombardo: tra dati storici e possibili evoluzioni" (2012)

Seminario Ordine Geologi Lombardia "Terre e rocce da scavo, nuove norme vecchi problemi" (2013)

Seminario Ordine Geologi Piemonte "Le buone norme per gli impianti geotermici a bassa entalpia" (2013)

Seminario Ordine Geologi Lombardia "L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica, idraulica e ambientale" (2013)

Seminario Regione Lombardia "Valutazione e gestione del rischio di alluvioni in Regione Lombardia" (2014)

Seminario Regione Lombardia "Dalle esondazioni alla sicurezza del territorio" (2014)

Seminario Regione Lombardia “Presentazione delle linee guida regionali per la progettazione e la gestione sostenibile delle discariche” (2014)

Workshop IAEG “Giornata sull’Engineering. Geology in Italia” (2014)

Convegno Università Milano Bicocca “Nuove frontiere della modellazione 3D” (2014)

Convegno “La ricarica delle falde in condizioni controllate: l’esperienza italiana nel contesto europeo” (2014)

Corso Ordine Geologi Lombardia “La sicurezza del territorio e l’importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali” (2015)

Convegno Regione Lombardia “Contaminazione delle acque sotterranee e tecnologie innovative di bonifica” (2015)

Seminario Università degli Studi Milano “In un pozzo di scienza” sugli studi e le ricerche del Prof. Alfredo Bini (2016)

Corso Ordine Geologi Lombardia “La nuova normativa regionale in materia di costruzioni in zona sismica” (2016)

Convegno Argealp “Dissesto idrogeologico nell’arco alpini: previsione, prevenzione e gestione dell’emergenza” (Lugano 2016)

Corso Ordine Geologi Lombardia “Gli studi geologici, geotecnici e sismici ai sensi della DGR 5001/2016” (2017)

Seminario Ordine Geologi Lombardia “La recente evoluzione dei titoli abilitativi” (2017)

Conferenza SUPSI Lugano “Nuove prospettive per il controllo sostenibile dell’erosione e del rinverdimento” (2017)

Seminario Regione Lombardia “Presentazione disposizioni regionali sull’attuazione del PGRA” (2017)

Seminario Regione Lombardia “La gestione integrata delle acque” Sezione 1 Qualità delle acque, paesaggio e contratti di fiume. Sezione 2 Gestione del rischio alluvioni. Sezione 3 Gestione sostenibile delle acque di drenaggio urbano” (2017)

Corso Provincia di Varese “La bonifica dei siti contaminati: tecnologie innovative e aspetti operativi” (2017)

Corso Provincia di Varese “Geologia applicata alla pianificazione del territorio: il rischio sismico in zona 4” (2017)

Seminario Ordine Ingegneri Provincia Varese “Geotecnologie ambientali applicate alle strutture” (2017)

Seminario Ordine Ingegneri Provincia Varese “Invarianza idraulica e idrologica alla luce del R.R. 7/2017: i nuovi obblighi per i comuni ed i Professionisti” (2018)

Convegno Argealp – Regione Lombardia “Dissesto idrogeologico nell’arco alpino e prealpino: previsione, prevenzione e gestione dell’emergenza” (Milano 2018)

Corso Ordine Geologi Lombardia “Corso specialistico di approfondimento sulle NTC 2018” (2018)

Convegno Regione Lombardia “Regolamenti regionali in tema di invarianza idraulica e scarichi idrici” (Milano 2019)

Corso Centro Studi CNG “Esercitazione pratica sull’esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio” (2020)

Corso Centro Studi CNG “VIA-VAS e principi in materia di AIA” (2020)

Corso Centro Studi CNG “Verifica agli stati limite di una fondazione superficiale poggiante su roccia: un modello di relazione geotecnica” (2020)

Corso Ordine Geologi Lombardia “Difesa del suolo e dissesto idrogeologico” (2020)

Corso Ordine Geologi Lombardia “Le assicurazioni professionali indispensabili per dormire sonni tranquilli” (2020)

Corso OGL-Ordine Ingegneri Provincia di Sondrio “Opere idrauliche e di difesa del suolo” (2020)

Corso Ordine Geologi Lombardia “L’impiego di SSAP (slope stability analysis program) nel contesto delle NTC2018”. (2020)

Corso Ordine Geologi Lombardia “L’uso di Geosintetici e Biotecnologie nella Progettazione Geotecnica, Idraulica e Ambientale” (2020)

Corso ANCE Milano-Lodi Monza Brianza “Il nuovo PGT di Milano - Bonifiche e procedimenti di trasformazione” (2020)

Corso Ordine Geologi Lombardia “Professione di Geologo Modulo 2” (2020)

Corso Ordine Geologi Emilia Romagna "Caratterizzazione del sottosuolo mediante prove penetrometriche CPTu: validità e limiti degli approcci tradizionali" (2020)
Corso CNG "Il clima estremo tra cambiamenti climatici e gestione del territorio" (2021)
Corso CNG "Ruolo, competenze e responsabilità professionali del progettista geologo: evoluzione normativa e aspetti progettuali" (2021)
Corso Ordine Geologi Lombardia "Opere di rinforzo stabilizzazione e protezione dagli eventi naturali in ambito stradale e ferroviario" (2021)
Corso CNG "Stati generali della geotermia" (2022)
Corso Ordine Geologi Lombardia "Piene e inondazioni, stabilità dei corsi d'acqua e protezione idraulica" (2022)
Corso Ordine Geologi Lombardia "Corso di Geotecnica: la stabilità dei versanti e dei fronti di scavo Moduli 1-2" (2022)
Corso CNG "La Cartografia Geologica a Servizio del paesaggio" (2023)
Corso Ordine Geologi Campania "Opere in terra rinforzata: cosa dicono gli Eurocodici?" (2023)
Webinar Geostru "Discariche controllate e siti contaminati progettare coperture definitive e messa in sicurezza permanente casi pratici e nuove tecnologie a confronto" (2023)
Webinar Geostru "Interventi per la difesa del suolo-Dalle azioni preventive agli interventi strutturali casi pratici e nuove tecnologie a confronto" (2023)
Corso CNG-ISPRA "Sinkholes e cavità sotterranee: prospettive della ricerca scientifica verso le redazioni di Linee Guida" (2023)

Studi effettuati a supporto di strumenti urbanistici:

Comune di Luvinata (VA) – Studio geologico a supporto del Piano Regolatore Generale in applicazione della legge regionale n° 41/97 e D.G.R. 29/10/01 n° 7/6645.
Comune di Luvinata (VA) - Indagine geologica per la determinazione delle fasce di rispetto del reticolo idrico minore comunale ai sensi D.G.R. 25 gennaio 2002 n° 7/7868.
Comune di Luvinata (VA) – aggiornamento studio geologico e sismico a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.r. 11 marzo 2005 n° 12
Comune di Agra (VA) - Studio geologico a supporto del Piano Regolatore Generale in applicazione della legge regionale n° 41/97 e D.G.R. 29/10/01 n° 7/6645.
Comune di Cazzago Brabbia (VA) – Studio geologico a supporto del Piano Regolatore Generale in applicazione della legge regionale n° 41/97 e D.G.R. 29/10/01 n° 7/6645.
Comune di Agra (VA) - Indagine geologica per la determinazione delle fasce di rispetto del reticolo idrico minore comunale ai sensi D.G.R. 25 gennaio 2002 n° 7/7868.
Comune di Cazzago Brabbia (VA) - Indagine geologica per la determinazione delle fasce di rispetto del reticolo idrico minore comunale ai sensi D.G.R. 25 gennaio 2002 n° 7/7868.
Comune di Inarzo (VA) - Indagine geologica per la determinazione delle fasce di rispetto del reticolo idrico minore comunale ai sensi D.G.R. 25 gennaio 2002 n° 7/7868 e D.G.R. 1 agosto 2003 n° 7/13950.
Comune di Inarzo (VA) - Studio geologico e sismico a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.r. 11 marzo 2005 n° 12
Comune di Cazzago Brabbia (VA) - Studio geologico e sismico a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.r. 11 marzo 2005 n° 12
Comune di Galliate Lombardo (VA) - aggiornamento studio geologico e sismico a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.r. 11 marzo 2005 n° 12
Comune di Gazzada Schianno (VA) - Studio geologico e sismico a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.r. 11 marzo 2005 n° 12
Comune di Lonate Ceppino (VA) - Studio geologico e sismico a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.r. 11 marzo 2005 n° 12
Comune di Lonate Ceppino (VA) - Indagine geologica per la determinazione delle fasce di rispetto del reticolo idrico minore comunale ai sensi D.G.R. 25 gennaio 2002 n° 7/7868

Progetti di invarianza idraulica e idrologica:

COMUNE DI INARZO (VA) – Documento semplificato del rischio idraulico comunale.

COMUNE DI INDUNO OLONA (VA) – Realizzazione di nuovo parcheggio in via Europa (circa 1500 mq).

COMUNE DI INDUNO OLONA (VA) – Realizzazione di nuovo parcheggio in via Olona (circa 430 mq).

COMUNE DI BEDERO VALCUVIA (VA) – Realizzazione di nuovo tratto di marciapiede lungo la via Milano/S.P. 11.

COMUNE DI SALTRIO (VA) – Realizzazione di nuovo edificio ad uso deposito ubicato in via Leoncavallo snc per una superficie di circa 1000 mq.

BEREGAZZO CON FIGLIARO (CO) – Realizzazione nuovo Piano Riqualificazione Funzionale Produttivo per una superficie di circa 9100 mq.

BESANO (VA) – realizzazione di nuovo complesso agricolo con edifici accessori per una superficie di circa 2100 mq.

VARESE – Realizzazione di nuovo complesso residenziale in via T. Tasso per una superficie di circa 2900 mq (Piano Attuativo AC05).

SARONNO (VA) - Realizzazione di edificio residenziale di 7 piani fuori terra per una superficie di circa 2200 mq.

MISINTO (MB) - realizzazione di due nuove ville unifamiliari in via del cimitero.

CANTELO (VA) – Demolizione edifici esistenti e nuova costruzione edificio residenziale in via Medici per una superficie di circa 1400 mq.

CANTELO (VA) – Piano esecutivo residenziale in via don Angelo Griffanti snc in località Ligurno per una superficie di circa 1300 mq.

BISUSCHIO (VA) – Realizzazione di edifici residenziali in una zona già edificata in ambito industriale/artigianale.

INDUNO OLONA (VA) - Realizzazione di un edificio ad uso residenziale, con box auto interrati e collegamento carrabile con le aree esterne al lotto.

INDUNO OLONA (VA) – Realizzazione di nuove coperture e spazi a seguito di riqualificazione di area ex industriale in via Jamoretti. Superficie circa 5800 mq.

ARCISATE (VA) – Ampliamento di complesso agricolo con realizzazione di nuove stalle e edifici accessori per una superficie di circa 2700 mq.

ARCISATE (VA) – Realizzazione nuove strutture agricole presso Società Cooperativa Biodinamica.

BINAGO (CO) - Realizzazione tensostruttura e tettoie in via Colombo per una superficie di circa 1400 mq.

Alcuni lavori professionali:

COMUNITÀ MONTANA PIAMBELLO – relazione geologica preliminare per realizzazione centralina idroelettrica nel Comune di Cadegliano Viconago (VA).

COMUNITÀ MONTANA PIAMBELLO – relazione geologica per intervento di completamento manutenzione straordinaria del tracciato della parte italiana del sentiero geo-paleontologico transnazionale del Monte San Giorgio in comune di Besano (VA).

COMUNITÀ MONTANA PIAMBELLO – relazione geologica per opere urgenti per messa in sicurezza versante relativamente ad opere di sostegno per strada intercomunale Ardena – Marchirolo (VA).

COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO – relazione geologica per lavori di valorizzazione percorsi cicloturistici montani e completamento edificio ricettivo di Monteviasco (VA).

COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO – Studio idrogeologico, idraulico e ambientale a scala di sottobacino idrografico del Torrente Boesio (VA) finalizzato all'aggiornamento del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) e del Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico del bacino del Fiume Po (PAI) nonché all'individuazione degli interventi e alla regolarizzazione delle interferenze e occupazioni di polizia idraulica. (in associazione temporanea professionisti)

COMUNE DI DUMENZA (VA) – relazione geologica per miglioramento e adeguamento strada Vasp da transitabilità IV a transitabilità II.

COMUNE DI BODIO LOMNAGO - indagini geologiche-geotecniche e progettazione di invarianza idraulica relativamente al progetto di “realizzazione del museo open air – “neo- Bodio”

PARCO REGIONALE DEL CAMPO DEI FIORI – relazione geologica per sistemazioni idraulico forestali rio Cassini in comune di Barasso (VA).

PARCO REGIONALE DEL CAMPO DEI FIORI – relazione geologica per interventi di sistemazione straordinaria e completamento del percorso escursionistico lungo il sentiero 310 B sul versante nord del massiccio del Campo dei Fiori.

PARCO REGIONALE DEL CAMPO DEI FIORI – relazione e geotecnica per opere di recupero di fabbricato esistente denominato ex casa del Direttore, presso Villaggio Cagnola.

COMUNE DI BARASSO (VA) – relazione geologica per interventi di difesa del suolo e di regimazione idraulica nel bacino del rio Cassini.

COMUNE DI UGGIATE TREVANO (CO) – Relazione geologica per interventi di sistemazione idraulico forestale su reticolo idrico minore.

COMUNE DI BIZZARONE (CO) – Relazione geologica per lavori di regimazione idraulica del Torrente Luretta (RIM2) in località Canova.

COMUNE DI BISUSCHIO (VA) – Relazione geologica-geotecnica con indagini in campo per rifacimento tratto di muro di sostegno a margine della strada che conduce all'abitato di Pogliana.

COMUNE DI GRANTOLA (VA) – Relazione geologica-geotecnica per intervento di ristrutturazione con lavori di messa in sicurezza e adeguamento sismico della Scuola Materna Statale "Filippo Ventrella".

COMUNE DI INDUNO OLONA (VA) - Indagini geognostiche e verifica di stabilità di versante per opere di consolidamento mediante micropali della strada comunale per Bregazzana.

COMUNE DI INDUNO OLONA (VA) - Indagini geognostiche e relazione geotecnica per nuovo collettore fognario comunale con attraversamento del Fiume Olona su ponte.

COMUNE DI INDUNO OLONA (VA) - Relazione idrogeologica per rinnovo concessioni e progetto nuova terebrazione di pozzo a scopo idropotabile.

COMUNE DI LUVINATE (VA) – Relazione geologica-geotecnica con indagini in campo per ampliamento parcheggio pubblico in via Mazzorin.

COMUNE DI LUVINATE (VA) – Relazione geologica per la costruzione della nuova area feste comunale.

COMUNE DI LONATE CEPPINO (VA) – Relazioni idrogeologiche per rinnovo concessioni di derivazioni di acqua di pozzo a scopo idropotabile.

COMUNE DI LONATE CEPPINO (VA) – Relazione tecnica e indagini geofisiche in campo, per analisi sismica di 2° livello per nuovo plesso scolastico.

COMUNE DI INARZO (VA) – Indagini geognostiche e relazione geotecnica per ampliamento cimitero comunale.

COMUNE DI INARZO (VA) – Indagini geognostiche e relazione geotecnica per trasformazione ex scuola elementare in infanzia.

COMUNE DI INARZO (VA) – Consulenza geologica-idrogeologica per compatibilità opere difesa spondale del Torrente Fè.

COMUNE DI CADEGLIANO VICONAGO (VA) – Relazione geologica e indagini in campo per ricostruzione muro di sostegno presso campo sportivo comunale.

COMUNE DI BODIO LOMNAGO (VA) - Consulenza ambientale di supporto all'U.T.C. per la verifica della documentazione tecnico-scientifica "Piano delle indagini preliminari" dell'area ex Varese Carri".

COMUNE DI SALTRIO (VA) – Relazione geologica-geotecnica con indagini in campo realizzazione di nuovo edificio ad uso deposito ubicato in via Leoncavallo snc.

VARESE - Indagini geologiche e idrologiche per verifica di compatibilità idraulica per realizzazione nuove cabine smistamento metano lungo il Fiume Olona.

ARCISATE (VA) - piano di indagini e relazione tecnica per la valutazione del valore di fondo naturale As delle terre da scavo da prodursi nel cantiere di via Cavour (nuova palestra comunale) ai fini del loro riutilizzo nel sito di destino in via S. Alessandro (nuova pista ciclopedonale)

SARONNO (VA) - Relazione geologica-geotecnica e indagini in campo per realizzazione di edificio residenziale di 7 piani fuori terra.

GAZZADA SCHIANNO - Verifica di compatibilità idraulica per realizzazione di nuovi edifici residenziali lungo il fosso Parpaino.

VARESE – Relazione tecnica per valutazione di compatibilità idraulica per ponte per accesso carraio a fondi privati lungo il Fiume Olona.

MILANO – Relazione geologica con indagini geotecniche in campo per realizzazione nuovi vani ascensori in palazzo storico in Foro Bonaparte.

MILANO – Relazione geologica con indagini geotecniche in campo per consolidamento edificio.

SCHIO (VI) – Relazione geologica e archeologica per progetto definitivo collegamento di teleriscaldamento con nuovo ospedale.

COMUNE DI VIGGIÙ (VA) – Consulente nominato dal Comune per indagini ambientali svolte presso aree poste sotto sequestro nella cava Femar (Viggiù).

LUVINATE (VA) - Relazione geologica e indagini in campo in area in versante interessata da frana

SAN SIRO (CO) – consulenza di parte per ripristino strada pedonale e muri di contenimento in frazione Pezzo.

VARESE - Relazione geologica e indagini in campo su versante in prossimità torrente Vellone a valle parcheggio interrato di due piani

INDUNO OLONA (VA) – relazione geologica con indagini geognostiche per ampliamento piscina e centro benessere Swim Planet.

FERREA ERBOGNONE (PV) - Relazione geologica con indagini in campo per realizzazione terre rinforzate in nuovo sito ENI.

FINO MORNASCO (CO) - Indagini geologiche e relazione per nuovo complesso abitativo.

CANOBBIO (SVIZZERA) - Esecuzione indagine geotecnica su terre armate interessate da dissesto.

VERNATE (SVIZZERA) - Esecuzione indagine geotecnica su aree in frana.

NOVAGGIO (SVIZZERA) - Esecuzione indagine geotecnica su area interessata da dissesto.

PORTO CERESIO (VA) – Relazione geologica con indagini in campo per consolidamento darsena.

VARANO BORCHI (VA) – Relazione geologica per area soggetta a variante di P.R.G. ed interessata da P.I.I.

LUINO (VA) – Indagini geognostiche e relazione geotecnica per realizzazione parcheggio interrato di tre piani supermercato Coop.

INDUNO OLONA (VA) – Piano di Caratterizzazione, indagini in campo e progetto di bonifica per area industriale dismessa (ex galvanica FIAV).

STABIO (SVIZZERA) – Supervisione alle indagini geotecniche e consulenza geologica per realizzazione di 2 palazzine 4 piani fuori terra.

MELANO (SVIZZERA) – Supervisione alle indagini geotecniche e consulenza geologica per realizzazione di 1 palazzina 3 piani fuori terra.

LOCARNO (SVIZZERA) – Indagini geotecniche per ristrutturazione struttura alberghiera.

GORDOLA (SVIZZERA) – Indagini geotecniche su versante in frana.

ARCISATE (VA) – Relazione geotecnica per la realizzazione della nuova palestra nel complesso scolastico di Brenno Useria.

VARESE – Relazione geotecnica e indagini geognostiche per ampliamento struttura alberghiera con parcheggio interrato.

LUINO (VA) – Relazione geotecnica e indagini geognostiche per realizzazione nuovo complesso abitativo in località Poppino.

ARCISATE (VA) – Indagini geognostiche e relazione geotecnica per la realizzazione di edificio produttivo.

INDUNO OLONA (VA) – Indagini geognostiche per la verifica dei cedimenti strutturali in condominio.

BARASSO (VA) – Indagini geognostiche e relazione geotecnica e geofisica per la realizzazione di edificio produttivo.

MERCALLO (VA) – Relazione geotecnica e indagini geognostiche per realizzazione nuovo complesso abitativo.

FAGNANO OLONA (VA) – Relazione geotecnica e indagini geognostiche per realizzazione nuova struttura alberghiera.

INDUNO OLONA (VA) – Relazione geotecnica e indagini geognostiche per realizzazione nuovo complesso abitativo.

VEDANO OLONA (VA) – Relazione geotecnica e indagini geognostiche per realizzazione di strada forestale con consolidamento mediante micropali.

TERNATE (VA) – Relazione geotecnica per realizzazione nuovo complesso alberghiero e ristorante in prossimità del lago di Comabbio.

VARESE – Relazione idrogeologica per la realizzazione di sonde geotermiche per il riscaldamento di edifici residenziali.

VARESE – Progettista piano indagini ambientali e bonifica di area industriale dismessa di 12.000 m².

CINISELLO BALSAMO (MI) – Relazione geotecnica e geofisica con analisi sismica di 2° livello per realizzazione nuovo capannone industriale (Menfi - Zepter)

ARCISATE (VA) – Relazione geologica con indagini geotecniche per la realizzazione di una nuova stalla e capannone agricolo

CUASSO AL MONTE - Indagini geologiche e idrologiche per verifica di compatibilità idraulica per realizzazione di nuovi edifici residenziali.

ANGERA (VA) – Relazione geologica con indagini geotecniche e sismiche per la realizzazione nuovo parcheggio interrato.

CASSANO MAGNAGO (VA) - relazione geologica con relative indagini geotecniche per consolidamento muro di contenimento storico

PORLEZZA (CO) – Indagini geognostiche e relazione tecnica per ampliamento e verifica dei cedimenti strutturali in villa bordo lago.

VARESE - relazione tecnica per valutazione di compatibilità idraulica per ponte per accesso carraio a fondi privati in località Molinetto

CANTELLO (VA) – Indagini geognostiche e geofisiche con relazione tecnica ed analisi sismica di 2° livello, per nuova sede della Protezione Civile.

LEGNANO (MI) – Indagini geognostiche e relazione geologica per realizzazione nuovi spogliatoi e strutture accessorie stadio comunale.

Indagini, piani di caratterizzazione e bonifica di siti contaminati

Torino: responsabile di cantiere nell'ambito dell'analisi dello stato di contaminazione del sottosuolo mediante carotaggi, piezometri, pozzi barriera nello stabilimento acciaieria THYSSEN KRUPP.

Sinigo (BZ): responsabile di cantiere nell'ambito dell'analisi dello stato di contaminazione del sottosuolo mediante carotaggi nella centrale elettrica EDISON.

Mori (TN): responsabile di cantiere nell'ambito dell'analisi dello stato di contaminazione del sottosuolo mediante carotaggi nella centrale elettrica EDISON.

Cormano (MI): responsabile di cantiere nell'ambito dell'analisi dello stato di contaminazione del sottosuolo mediante carotaggi nello stabilimento MAX MAYER.

Verbania (VB): responsabile di cantiere nell'ambito dell'analisi dello stato di contaminazione del sottosuolo mediante carotaggi e piezometri nello stabilimento ACETATI.

Ovada (AL): responsabile di cantiere nell'ambito dell'analisi dello stato di contaminazione del sottosuolo mediante carotaggi e piezometri nell'ex stabilimento LAI.

Bisuschio (VA): Direttore lavori nell'ambito di bonifica di area artigianale dismessa

Altre esperienze acquisite in ambito GEOFISICO:

Barberino del Mugello (FI): Indagine geosismica per la realizzazione della terza corsia sul tratto autostradale Incisa-Firenze.

Pian d. Voglio (BO): investigazione del sottosuolo tramite sismica a rifrazione e down-hole nell'ambito della realizzazione della variante di valico dell'autostrada Bologna-Firenze.

Lerici (SP): studi ed indagini per il risanamento di una zona franosa.

Aulla (MS): sismica a rifrazione per lo studio delle caratteristiche geologiche del terreno nell'ambito della realizzazione di un tracciato stradale.

Torino: sismica a rifrazione, riflessione, down-hole, cross-hole, per lo studio del passante ferroviario.

Lastra a Signa (FI): down-hole e cross-hole per lo studio delle caratteristiche geologiche del terreno nell'ambito della realizzazione di una galleria ferroviaria.

Isola (SO): sismica a riflessione e rifrazione, con rilievo topografico, sui versanti dell'invaso ENEL.

Informazioni sulla struttura tecnica e organizzativa dello studio professionale

Lo studio professionale è costituito dal sottoscritto Geol. Arduino Belli che si avvale di collaboratori esterni laureati con specifiche competenze (Geologi, Ing. ambientale) regolarmente iscritti ai rispettivi ordini professionali. Si tratta di rapporti consolidati da tempo e, quindi, di provata affidabilità.

Software utilizzati

Autocad It – Pacchetto Microsoft Office.

Software di geofisica: Masw-Remi 2007, Doremi.

Software di geotecnica, geologia e idrogeologia (Geostru software):

Dynamic probing, LoadCap, MDC, Slope, Stratigrapher, Static, Trispace, Hydrologic Risk, Rock Mechanics, Rock Plane, Liquiter, Downhole, GeoRock 2D, GeoRock 3D, Well T.A., GDW.

Dotazione tecnica

Lo studio dispone di adeguata biblioteca tecnica e di un ampio archivio di riviste e brochure del settore.

Dott. Geol. Arduino Belli

In merito alla vigente normativa inerente la “tracciabilità dei flussi finanziari” – Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. consapevole delle sanzioni in caso di inosservanza, il sottoscritto titolare di Partita Iva individuale dichiara che:

si impegna ad utilizzare, per le transazioni derivanti dall’affidamento di cui trattasi, il conto corrente bancario, a seguito riportato, dedicato alle commesse pubbliche, anche non in via esclusiva:

Istituto	Codice IBAN
.....	
.....	