

Dott. Geologo Giambattista Vezzolla

Nato a Savona il 6 febbraio 1965 si è laureato presso l'Università di Genova il 5 giugno 1990. Dal luglio 1994 è iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria (n. 273).

Ha pubblicato:

M. BONFANTE, O.BRAGANTINI, D. NIZZA, S. RESTAGNO, M. TRIMBOLI, G. VEZZOLLA (1995) "Studio delle soglie d'innescio di frane superficiali nel bacino del Rio Fossato di Altare (SV) a seguito dell'evento alluvionale del settembre 1992" Atti del convegno Piano di Bacino Strumento per il governo del territorio - Genova gen. 1995.

S.G.G. per conto del Consorzio Valbormida Leader G.A.L. "Guida ai siti geologici-Primo censimento nella ValBormida Ligure aree di obiettivo 5b (2001) – Piano di Marketing G.A.L. Valbormida.

Relatore al Convegno "Un patrimonio comune da salvare: il Fungo di Piana Crixia" (Comune di Piana Crixia, marzo 2001).

Ha partecipato ai seguenti corsi di aggiornamento:

- "Tecnologie per la realizzazione di tunnel interrati e sommersi: applicazione all'attraversamento in alveo dello stretto di Messina", Milano 26 maggio 1995 - Società Italiana Gallerie.
- "Sistema di gestione del sistema qualità secondo ISO 9000 - Roma 5-7 giugno 1997 – Consiglio Nazionale dei Geologi.
- "Sistema di gestione ambientale ISO14001 e regolamento EMAS n. 1836/93 - Roma 9-11-luglio 1997 – Consiglio Nazionale dei Geologi.
- "Corso di formazione per coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione di opere edili e di genio civile (Art. 10 D.Lgs. 494/1996) 25 febbraio-7 ottobre 1999 – Ordine Regionale dei Geologi/Assedil
- "Informazione Geografica: innovazione e formazione" 3-6 ottobre 2000 – ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali).
- "La caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi e la scelta dei parametri di progetto: pendii naturali e fronti di scavo" Genova 15-17 maggio 2002 – Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- "L'approccio metodologico ai problemi di stabilità di pareti naturali e fronti di scavo in ammassi rocciosi: interventi di consolidamento e messa in sicurezza" Genova 14-16 maggio 2003 – Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- "Corso d'addestramento sistema qualità ISO 9001/Vision 2000 (n. 5 seminari)", Genova luglio 2003 - S d'I.
- "Ordinanza PCM n. 3274 del 20/03/2003 – Nuova normativa sismica", Genova 7 maggio 2004 – Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- "Disciplina per l'utilizzazione dei Materiali di Scavo", Albenga 25 gennaio 2013 - Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- "Quando il versante frana....frane e dissesto idrogeologico in Liguria", Toirano (SV) 08 maggio 2014 -
- "Progettazione geotecnica delle opere di sostegno non strutturali secondo NTC 2008 e gli Eurocodici", Genova 11 settembre 2015 - Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- "Idrogeologia: dalla teoria alla pratica", Genova 05-08 maggio 2015 - Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- "Le fondazioni dirette. Analisi geotecnica e normativa", Genova 27 novembre 2016 -
- "Il modello di Winkler: aspetti applicativi nella progettazione geotecnica", Genova 27 novembre 2016 -

Dal 1998 al 2010 ha svolto attività professionale in qualità di Geologo senior di S.G.G. S.n.c. Dal 2010 svolge attività di libero professionista. Nel seguito sono indicati i principali lavori seguiti direttamente, distinti in diverse tipologie di attività.

Progettazione, Coordinamento sicurezza, Direzione Lavori, Contabilità

Committente	Periodo	Importo lavori presunto (€)	Descrizione
Comunità Montana Alta Val Polcevera	2001-2003	537.115,18	Consulenza alla Direzione Lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nell'ambito della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva relativa alla messa in sicurezza di edifici di civile abitazione in località Isoverde nel Comune di Campomorone (GE), consistente nella cinturazione con pali di grande diametro e piccolo diametro – <i>Lotto 1</i>
Autorità Portuale di Savona	2003	500.000,00	Studio di fattibilità e consulenza al progetto preliminare per la realizzazione di opere di sostegno lungo i versanti nell'ambito della nuova viabilità portuale del Porto di Savona
Comunità Montana Alta Val Polcevera	2003-2004	250.000,00	Consulenza alla Direzione Lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nell'ambito della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva relativa alla messa in sicurezza di edifici di civile abitazione in località Isoverde nel Comune di Campomorone (GE), consistente nella reinalveazione del Torrente Iso e nell'esecuzione di iniezioni a pressione – <i>Lotto 2</i>
Comune di Arenzano	2003 2007	152.220,00	Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento per la sicurezza e Contabilità per la costruzione di opere di difesa del litorale
Provincia di Savona Settore Strade	2004	480.000,00	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Coordinamento per la sicurezza, Direzione Lavori, Contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione per il consolidamento e sistemazione del versante in frana in località Girolungo nel Comune di Carcare in prossimità del 3+800 della S.P. n. 15 – <i>Lotto 1</i>
Provincia di Savona Settore Strade	2004-2005	739.393,87	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Coordinamento sicurezza, Direzione Lavori, Contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione per il consolidamento e sistemazione del versante in frana in località Girolungo nel Comune di Carcare in prossimità del 3+800 della S.P. n. 15 – <i>Lotto 2</i>

Provincia di Savona	2005 2007	180.000,00	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza e Direzione Lavori, Contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione per la messa in sicurezza del versante in frana al km 566+300 della S.P. N. 1 "Aurelia"
Autorità Portuale di Savona	2006	50.000,00	Progetto esecutivo e Direzione lavori per la realizzazione di opere di sostegno nell'ambito della nuova viabilità portuale del Porto di Savona - Vado
Provincia di Imperia	2007	180.000,00	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza e Direzione Lavori, Contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione per interventi di consolidamento pareti rocciose e manutenzione straordinaria opere in muratura sul percorso Alta Via dei Monti Liguri (Sentiero degli Alpini)
IGEAS Engineering S.r.l. – Torino / Comunità Montana Alta Valbormida	2007	123.000,00	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione per il completamento dei lavori di consolidamento della frana di località Sugliani, Comune di Dego (SV)
Comune di Arenzano	2008	168.000,00	Progettazione definitiva ed esecutiva per spostamento del pennello in loc. Priapulla lungo il litorale del Comune di Arenzano (GE)
Albisola Sviluppo srl – Albisola Superiore	2011 – in corso	5.000.000,00	Progettazione capannoni industriali in località Pian Torino, nel Comune di Albisola Superiore (SV)
LAUT Engineering srl – Padova	2012 – 2014	10.000,00 (importo incarico)	Progettazione esecutiva per opere a mare collegate ad intervento sul sito delle ex Colonie Milanese, nel Comune di Celle Ligure (SV)
Comune di Albissola Marina (SV)	2014	1.500,00 (importo incarico)	Valutazione interventi di messa in sicurezza dei fenomeni di dissesto avvenuti sul territorio comunale a seguito evento alluvionale del novembre 2014
Comune di Albissola Marina (SV)	2015 – in corso	150.000,00	Progettazione e Direzione Lavori opere di mitigazione del rischio di aree colpite da evento alluvionale del novembre 2014
Comune di Celle Ligure (SV)	2015	25.000,00	Progettazione e Direzione Lavori ripascimento litorale e riallineamento pennelli "Centrale" e "Bouffou"
Albisola Sviluppo srl – Albisola Superiore	2015 – in corso	270.000,00	Progettazione e D.L. relativi a realizzazione di scogliera d'argine in sponda destra del T. Sansobbia, in località Pian Torino, nel Comune di Albisola Superiore (SV)
Comune di Celle Ligure (SV)	2016 – in corso	22.000,00	Progettazione e Direzione Lavori ripascimento spiagge "Centro" - "Piani"

Geologia applicata, geotecnica e idrogeologia

Committente	Periodo	Importo lavori presunto (€)	Descrizione
T&T-Torino/ Studio Ing. Beccaro-Torino	1998-1999	Importo incarico 19.500,00	Studio geologico-geotecnici per la costruzione di impianti di teleradiocomunicazione nell'ambito del programma di allestimento della nuova rete di telefonia cellulare europea, sistema GSM della T.I.M. S.p.A nelle Regione Piemonte
Catec Pipes-Genova	1998	Importo incarico 9.800,00	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico e indagini geognostiche e geotecniche per la realizzazione di impianto industriale della Catec Pipes nelle aree ex-Agrimont di Cairo Reindustria, nel Comune di Cairo Montenotte (SV)
Impresa Montallegro-Rapallo	1998	Importo incarico 9.500,00	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico e indagini geognostiche e geotecniche per la demolizione e ricostruzione di edificio abitativo lesionato in Corso Italia 46-54 nell'ambito del relativo Strumento Urbanistico Attuativo nel Comune di Rapallo (GE)
Savona Terminal Auto - Savona	1999	Importo incarico 14.000,00	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico e indagini geognostiche e geotecniche per la realizzazione di autosilos nell'ambito del Porto di Savona
Comune di Albisola Superiore	1999	1.500.000,00	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico e indagini geognostiche relativi al progetto preliminare per la realizzazione di parcheggio interrato in Corso Ferrari-ex piazzale ferroviario nel Comune di Albisola Superiore
Comune di Cairo Montenotte	2000	Vedere progetto	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico di fattibilità per la realizzazione di parcheggio interrato in Piazza della Vittoria e della deviazione del Rio Tanarello nel Comune di Cairo Montenotte
Comune Roccavignale	2000-2001	Importo incarico 2.500,00	Studio geologico-idrogeologico, rilievi e redazione di documentazione tecnica relativa all'ottenimento della concessione di derivazioni d'acqua a uso potabile per le sorgenti nel territorio comunale di Roccavignale
Comune di Cairo Montenotte	2000	1.650.000,00	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico per il progetto definitivo ed esecutivo relativo alla realizzazione di parcheggio interrato in Piazza della

			Vittoria nel Comune di Cairo Montenotte
Ing. L. Grassi-Torino Alenia Marconi S.p.A.,	2001	Importo incarico 5.000,00	Studio geologico geotecnico, comprensivo di esecuzione di indagini G.P.R. per l'individuazione di manufatti interrati, per il progetto esecutivo per la costruzione d'impianto radar meteorologico sul monte Settepani nel Comune di Osiglia (SV)
Comune di Carcare	2001	Importo incarico 1.300,00	Studio geologico-idrogeologico, rilievi e redazione di relazione idrogeologica relativa all'ottenimento della concessione di una derivazioni d'acqua a uso potabile mediante trincea drenante in corrispondenza del terrazzo alluvionale del Fiume Bormida di Pallare
Comune di Dego	2001	Importo incarico 20.000,00	Studio idrogeologico relativo alle problematiche di approvvigionamento idrico e delle possibili soluzioni nell'ambito del Comune di Dego
La Filanda s.r.l.- Albisola Superiore	2001-2003	10.000.000,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico, comprensivo di indagini geognostiche, relativo alla realizzazione del campo da golf e del complesso residenziale degli Erchi nel Comune di Albisola Superiore (SV)
Carena S.p.A.-Genova	2001-2002	2.000.000,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico, comprensivo di indagini geognostiche, alla realizzazione di parcheggio interrato in Via Montezovetto nel Comune di Genova
ASL N. 4 di Chiavari	2002-2005	935.000,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico, comprensivo di indagini geognostiche, relativo al progetto per la realizzazione della Nuova Casa di Salute in Lavagna (A.T.I. C.S.P.E.-Firenze, M&L-Genova, S.G.G.-Cairo M.)
Astor Centro s.r.l.	2002-2003	5.500.000,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico, comprensivo di indagini geognostiche, relativo alla realizzazione di edificio abitativo e commerciale nella zona dell'ex Cinema Astor nel Comune di Savona
Carena S.p.A.-Genova	2003	4.500.000,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico, comprensivo di indagini geognostiche e geofisiche relativo alla realizzazione di un autosilos in Passo Barsanti nel Comune di Genova
Carena S.p.A.-Genova	2003-2005	2.200.000,00	Direzione Lavori geologica e gestione del sistema di monitoraggio per la realizzazione di parcheggio interrato in Via Oberdan nel Comune di Ge-Nervi

Progetti & Costruzioni S.r.l. - Genova	2003-2005	1.000.000,00	Direzione Lavori geologica e gestione del sistema di monitoraggio per la realizzazione di parcheggio interrato in località Rivarolo nel Comune di Genova
Cesem S.r.l. – Cairo Montenotte (SV)	2004-2006	6.000.000,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico, indagini geognostiche, prospezioni georadar per ricerca di strutture sepolte e Direzione lavori geologica per la realizzazione di un complesso industriale in corrispondenza delle aree Cairo Reindustria nel Comune di Cairo Montenotte comprensivo di indagini geognostiche e prospezioni georadar e direzione lavori geologica
Zoppi S.r.l. – Priero (CN)	2004	Importo incarico 6.500,00	Esecuzione di prospezioni georadar per l'individuazione di resti archeologici nell'area dell'ex stazione ferroviaria del Comune di Noli (SV)
Zoppi S.r.l. – Priero (CN)	2004	Importo incarico 4.200,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico, comprensivo di prospezioni geofisiche, per la realizzazione di un parcheggio interrato fra Via A Colla e Via Allende nel Comune di Cairo Montenotte (SV)
ASL N. 4 di Chiavari (GE)	2004	Importo incarico 12.100,00	Indagini geognostiche e prospezioni geosismiche con misura delle onde di taglio per analisi di amplificazione sismica ai sensi dell'OPCM 3273/2003 del 20/03/2003 per l'ampliamento dell'Ospedale di Lavagna
Poggio Azzurro S.r.l. – Terrazze Azzurre S.r.l. Genova	2004	700.000,00	Studio geologico e geotecnico comprensivo di indagini geognostiche e prospezioni geosismiche e direzione lavori geologica per la realizzazione del complesso residenziale SR 17 nl Comune di Albisola Marina (SV)
Regione Piemonte	2004 2006	1.000.000,00 Importo incarico quota parte S.G.G. 49.000	Servizi di indagini geologiche, strutturali, idrauliche, monitoraggio degli edifici mediante fessurimetri, estensimetri multibase e piezometri collegati a unità remota, corredati da relazioni tecniche ed elaborati grafici per lo studio dei fenomeni di dissesto e cedimento in corrispondenza del complesso immobiliare <i>Certosa di Valcasotto</i> nel Comune di Garesio (CN)
Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia della Provincia di Savona	2005	1.100.148,68	Studio geologico e geotecnico e Direzione lavori geologica per la progettazione dell'edificio di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata in Comune di Vado Ligure (SV) – Lotto 3

			del P.E.E.P. in località Valle di Vado
Comune di Buttigliera Alta (TO)	2005	968.761,00	Studio geologico e geotecnico comprensivo di indagini geognostiche e geotecniche finalizzate alla costruzione della nuova scuola elementare e emedia in località Ferriera nel Comune di Buttigliera Alta
Astor Centro s.r.l.- Savona	2005	5.500.000,00	Direzione lavori geologica, posa in opera di sistema di monitoraggio e misure vibrometriche in corso d'opera per la realizzazione di edificio abitativo e commerciale nella zona dell'ex Cinema Astor nel Comune di Savona
Comune di Savona	2006	795.000,00	Studio geologico e geotecnico comprensivo di indagini geognostiche e prospezioni geosismiche per la realizzazione di nuove colombaie nel Cimitero di Savona
Parvam S.r.l. -	2006	3.500.000,00	Studio geologico e geotecnico comprensivo di indagini geognostiche e prospezioni geosismiche
Regione Piemonte	2007	1.000.000,00	Gestione del sistema di monitoraggio degli edifici mediante fessurimetri, estensimetri multibase e piezometri collegati a unità remota, corredati da relazioni tecniche ed elaborati grafici per lo studio dei fenomeni di dissesto e cedimento in corrispondenza del complesso immobiliare <i>Certosa di Valcasotto</i> nel Comune di Garesio (CN)
Comune di Vado Ligure	2007-2010	3.400.000,00 (presunto)	Studio geologico e geotecnico comprensivo di indagini geognostiche e prospezioni geosismiche per la realizzazione di nuova Bocciofila nel Comune di Vado Ligure
A.R.T.E Savona	2007-2008	12.500,00 (importo incarico)	Studio geologico e geotecnico comprensivo di indagini geognostiche e prospezioni geosismiche per la realizzazione di nuove edificazioni in zona C5 P.E.E.P. 8167 in località San Fedele nel Comune di Albenga
OMNIA s.r.l. - Genova	2008 – 2010	2.500.000,00	Studio geologico, geotecnico, idrologico e idrogeologico per la costruzione di una centrale a biomasse nel Comune di Pontebba
GHV Srl – Padova	2009-2011	30.000.000,00	Studio geologico e geotecnico comprensivo di indagini geognostiche e prospezioni geosismiche per la realizzazione di nuovo complesso alberghiero nel sito delle ex colonie Milanesi, Comune di Celle Ligure (SV)
Immobiliare DUE –	2011	7.500,00	Studio Geologico e Geotecnico

Albisola Superiore (SV)		(importo incarico)	comprensivo di indagini geognostiche relativo ad intervento residenziale in via Luccoli, nel comune di Albissola Marina (SV)
ALFA COSTRUZIONI EDILI SRL – Savona	2012 – in corso	25.000,00 (importo incarico)	Studio geologico, idrologico e idrogeologico per l'intervento di riqualificazione delle ex aree Gavarry, nel Comune di Albisola Superiore (SV)
SANSOBBIA SVILUPPO SRL	2013 – in corso	50.000.000,00	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico per l'intervento di riqualificazione del distretto DT1, nel Comune di Albisola Superiore (SV)
PRELIOS	2015 – in corso	90.000.000,00	Studio geologico, idrogeologico e geotecnico di fattibilità relativo al progetto di nuovo polo scolastico nei comuni di Albissola Marina (SV) e Albenga (SV)
Condominio “Complesso Industriale” (Ge-Voltri)	2015	200.000,00	Studio geologico e geomeccanico per il consolidamento di versante retrostante il complesso industriale
MD spa – Caserta	2017 – in corso	incarico aperto	Studio geologico, geotecnico e sismico per interventi relativi a fabbricati di proprietà nel Nord Italia
GRUPPOPUBLIONDA srl	2017 – in corso	incarico aperto	Studio geologico, geotecnico e sismico per installazione apparati nella Regione Lombardia

Geologia e geotecnica stradale e ferroviaria

Committente	Periodo	Importo lavori presunto (€)	Descrizione
Mattioda S.p.A. - Carena S.p.A.-Genova/IGEAS-Torino/	1998	32.340.014,56	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico per la costruzione del Lotto 15 del raddoppio dell'Autostrada TO-SV
Italferr Sis-T.A.V.- Roma	1998	500.000.000,00	Redazione di carta e profilo geologici preliminari per lo spostamento a monte della linea ferroviaria Genova - Ventimiglia nel tratto S. Lorenzo a Mare - Finale Ligure
IGEAS-Torino/ F.S. Compartimento del Piemonte-Torino	1998	2.120.572,03	Studio geologico-geotecnico e indagini geognostiche e geotecniche per la ricostruzione del ponte ferroviario sul Torrente Gesso e la sistemazione idraulica dell'alveo presso l'abitato di Cuneo lungo la linea Cuneo-Mondovì
Provincia di Alessandria	1998-1999	17.559.534,57	Redazione di studio geologico, geotecnico, idrogeologico per il progetto preliminare delle varianti agli abitati di Ovada e Molare lungo la SS 456 "Del Turchino"
Provincia di Genova	1998-1999	Importo incarico 6.100,00	Direzione lavori, per conto della Provincia di Genova, relative all'esecuzione di indagini geognostiche lungo strade provinciali
Italferr Sis-T.A.V.- Roma	1999	250.000.000,00	Redazione di studio geologico, di carta e profilo geologici esecutivi per lo spostamento a monte della linea ferroviaria Genova - Ventimiglia nel tratto S. Lorenzo a Mare - Andora
Ente nazionale per le strade Compartimento per la viabilità della Toscana	1999-2000	Importo incarico quota parte S.G.G. 25.289,70	Indagini geognostiche, prove geotecniche di laboratorio, studio geologico e geotecnico relativo alla realizzazione del Tronco SI-GR lotto 3° - SGC - E78
Provincia di Alessandria	2000-2001	20.000.000,00	Studio d'inquadramento geologico ai sensi del D.M. 11.03.88 nell'ambito del progetto preliminare per l'ammodernamento della S.S. N. 457 "di Moncalvo" da Casale Monferrato verso Ozzano
Provincia di Savona	2001	500.000,00	Studio geologico, prove e indagini geognostiche relative ai lavori di adeguamento idraulico di n. 2 ponti nei Comuni di Cairo Montenotte e Pontinvrea, località Ferriera, sulla S.P. N° 41 Pontinvrea-Montenotte Superiore
Provincia di Imperia	2001-2002	Importo incarico 3.600,00	Esecuzione di analisi della struttura, di prospezioni georadar, rilievi

			topografici, indagini geognostiche per l'individuazione della criticità e del limite massimo di carico supportabile dal ponte in pietra ubicato al km 1+600 della S.P. N° 36 Diano Marina-Diano S. Pietro-Roncagli
Igeas Engineering, Torino/ Comune di Cairo Montenotte	2002	584.039,98	Studio geologico e geotecnico comprensivo di prospezioni sismiche per il progetto definitivo ed esecutivo di ampliamento del Ponte Italia 61 nel Comune di Cairo Montenotte
Igeas Engineering, Torino/Impresa Mattioda-Torino	2002	3.116.094,35	Studio geologico e geotecnico per progetto esecutivo di ricostruzione del Ponte sul Torrente Orco della S.S. n. 565 "Castellamonte-Ivrea"
Provincia di Savona	2002	Importo incarico 8.360,00	Studio geologico e analisi del rischio lungo tratte campione della rete stradale provinciale mirati alla gestione programmata degli interventi di straordinaria manutenzione
Autorità Portuale di Savona (in A.T.I. Capogruppo IGEAS Engineering-Torino)	2003-2005	10.400.000,00	Studio geologico e geotecnico, comprensivo di prospezioni geofisiche, per la realizzazione della nuova viabilità del Porto di Savona
Comune di Cairo Montenotte (in A.T.I. Capogruppo S.I.N.A.-Milano)	2003-2004	2.145.000.000,00	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, ambientale e verifica dei tracciati per la realizzazione dello Studio di Fattibilità per la bretella autostradale Carcare-Predosa
Autorità Portuale di Savona	2003-2004	500.000,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico, comprensivo di prospezioni geofisiche e geognostiche relativo al progetto alla nuova viabilità del porto di Vado Ligure (SV)
Provincia di Alessandria	2003-2005	32.400.000,00	Studio geologico geotecnico e idrogeologico per il progetto preliminare relativo alla realizzazione della variante all'abitato di Alessandria
Comune di Cairo Montenotte (in A.T.I. Capogruppo S.I.N.A.-Milano)	2005	900.000.000,00	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, ambientale e verifica dei tracciati per l'esecuzione dell'incarico integrativo relativo allo Studio di Fattibilità per la prosecuzione della bretella autostradale Carcare-Predosa da Altare a Borghetto Santo Spirito
Comunità Montana Langa delle Valli – Torre Bormida (CN) (in A.T.I. Capogruppo IGEAS Engineering-Torino)	2005	Importo incarico quota parte S.G.G. 19.000,00	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, ambientale e verifica dei tracciati per la realizzazione dello Studio di Fattibilità per la riqualificazione della viabilità ex S.S. 29 attuale S.P. 429 variante Valle Uzzone
Provincia di Alessandria	2005 - 2007	5.000.000,00	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico e supervisione alle

			indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche per il progetto definitivo ed esecutivo della “Variante di Valenza” sulla S.S. n. 494 e la S.P. n. 78
Provincia di Alessandria in A.T.I. con IGEAS Engineering, Torino (Capogruppo), Lombardi SA, Lombardi-Reico S.r.l., Inelmec SA, Prog.In. S.r.l.	2007-2009	46.807.000,00	Studio geologico nell’ambito della progettazione preliminare relativa alla variante esterna l concentrico di Serravalle scrivia tra la ex S.S. n. 35-bis “dei Giovi di Serravalle” e la ex S.S. n. 35 “Dei Giovi”
TOTO Spa Variante complanare SS1 “Aurelia” nel Comune di La Spezia	2016 -in corso	30.000.000,00	Studio Geologico ed idrogeologico, assistenza geologica alla D.L. relativa alla realizzazione di due gallerie.
SANT’ANNA srl Perforazione teleguidata con tecnica No-Dig per posa fibra ottica- Pr. Savona e Imperia	2016 - in corso	Incarico aperto	Realizzazione, interpretazione e restituzione radargrammi lungo il tracciato e redazione Relazione Geologica

Gallerie

Committente	Periodo	Importo lavori presunto (€)	Descrizione
IGEAS-Torino/Carena S.p.A-Genova/F.S.-Genova	1997-1999	9.556.002,00	Studio geologico, geomeccanico comprensivo di supervisione sondaggi, esecuzione di endoscopie televisive e prove con martinetto piatto per l'adeguamento delle sezioni di galleria modulo PC45 sulla linea ferroviaria Genova-Ovada-Novara
Comune di Imperia	2001	878.000,00	Studio geologico, geomeccanico comprensivo di supervisione sondaggi, esecuzione di endoscopie televisive, prove con martinetto piatto e prospezioni georadar e verifica dello stato tensionale per il progetto di consolidamento della Galleria Gastaldi nel Comune di Imperia
S.P.I. – S.ta Margherita Ligure (GE)	2003-2004	Importo incarico 5.200,00	Prospezione georadar nell'ambito della Galleria Camogli lunga la rete ferroviaria linea Genova-La Spezia
IGEAS Engineering – Torino/FF.SS. TO	2003-2004	3.385.000,00	Studio geologico e interpretazione indagini geognostiche e geotecniche per il progetto di realizzazione dei sottopassaggi ferroviari nelle stazioni di Alessandria, Novara e Candiolo

Bonifiche e discariche

Committente	Periodo	Importo lavori presunto (€)	Descrizione
A.M.I.U.- Genova	1994-1998	Importo incarico 29.669,89	Monitoraggio inclinometrico relativo ai movimenti gravitativi coinvolgenti la discarica di R.S.U. di Scarpino in Genova Voltri
R.S.A.- Balangero (in A.T.I. Ing. B. Visconti, Proter, S.G.G., Studio Gallo-Blanchard, Terra)	1996-1998	740.808,37	Studio geologico geotecnici, progettazione definitiva ed esecutiva della sistemazione idrogeologica del versante sud e delle discariche di sterile di cava e stabilimento, lato Balangero, dell'ex area estrattiva dell'Amiantifera di Balangero (TO)
Comune di Rapallo	1998	Importo incarico 15.235,48	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico e indagini geognostiche per la caratterizzazione del rifiuto e per la messa in sicurezza della discarica di RSU in località Tonnego nel Comune di Rapallo
Campodoni-Rapallo	1998-1999	250.000,00	Studio geologico geotecnico e progetto di realizzazione di discarica di rifiuti speciali inerti in località Savagna nel Comune di Rapallo

Cairo Reindustria - Genova	1999	2.582.284,00	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico per la caratterizzazione delle aree ex Agrimont nel Comune di Cairo Montenotte ai fini della certificazione ambientale ISO 14000
Studio Rocca-Padova – Ligure Piemontese Laterizi-Cairo Montenotte	2000	5.000.000,00	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico, assistenza e supervisione alle indagini geognostiche, esecuzione di prospezioni geofisiche e di prove geotecniche di laboratorio per la redazione del progetto definitivo relativo alla realizzazione di discarica di seconda categoria di tipo B in località Ferrere nel Comune di Cairo Montenotte
Comune di Piana Crixia	2000-2001	Importo incarico 10.000,00	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico preliminare per il progetto di conservazione del geosito denominato <i>Il Fungo di Piana Crixia</i>
Comune di Serravalle Scrivia (AL) (In A.T.I. con ESI Italia – Milano)	2005 2007	2.792.379,20	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico per progettazione preliminare definitiva ed esecutiva per la messa in sicurezza della falda sottostante il sito ex Ecolibarna nel Comune di Serravalle Scrivia (AL)
Impresa Pogliano – Vado Ligure (SV)	2011 – in corso	15.000.000,00	Coordinamento e Studio di impatto ambientale finalizzato a procedura di VIA, relativa a ampliamento discarica di inerti in località Pria Tecci.
B.B.S. Energy srl - Genova	2012 – in corso	9.000.000,00	Riqualificazione sito in località Lupara, nel Comune di Arenzano (GE), tramite la realizzazione di una discarica di inerti.
Greenzone srl - Arenzano	2014 – in corso	5.000.000,00	Riqualificazione sito in località Biscaccia, nel Comune di Mele (GE), tramite abbancamento di terre e rocce da scavo provenienti dal Terzo Valico.
Soc. Sportiva PRIAMA	2014- in corso	300.000,00	Piano di caratterizzazione ed Analisi di Rischio dell'ex sito di tiro a volo in loc. Pace nel Comune di Albisola Superiore (SV).
SANSOBBIA SVILUPPO SRL	2016 – in corso		Studio preliminare per la verifica dello stato di inquinamento del suolo e del sottosuolo del distretto DT1, nel Comune di Albisola Superiore (SV)
Comune di Albisola Superiore (SV)	2016		Studio preliminare per la verifica dello stato di inquinamento del suolo e del sottosuolo dell'ex piazzale ferroviario (Piazza Marinetti), nel Comune di Albisola Superiore (SV)
Soc. HABITAT	2017		Piano di caratterizzazione ed Analisi di Rischio su sito da adibirsi a residenziale in loc. Calcinara, nel Comune di Albisola Superiore (SV).

Opere speciali (pali e diaframmi)

Committente	Periodo	Importo lavori presunto (€)	Descrizione
Rotonda Storero et al.- Genova	2000	Importo incarico 9.864,28	Consulenza geotecnica per il controllo non distruttivo di trattamenti colonnari jet grouting, presso il lotto 2A2 del nuovo polo tecnologico industriale di Campi di Genova
Cosmet, Cengia et al.- Genova	2000	Importo incarico 9.296,22	Consulenza geotecnica per il controllo non distruttivo di trattamenti colonnari jet grouting, presso il lotto 3H del nuovo polo tecnologico industriale di Campi di Genova
Comunità Montana Alta Val Polcevera	2001-2003	Ved. Fenomeni franosì e dissesti 537.115,18	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico relativo al progetto preliminare, definitivo, esecutivo, consulenza alla progettazione, consulenza alla D.L., coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la messa in sicurezza di edifici di civile abitazione in località Isoverde nel Comune di Campomorone (GE), consistente nella cinturazione con pali di grande e piccolo diametro – Lotto 1
Comunità Montana Alta Val Polcevera	2003-2004	Ved. Fenomeni franosì e dissesti	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico relativo al progetto preliminare, definitivo, esecutivo, consulenza alla progettazione, consulenza alla D.L., coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la messa in sicurezza di edifici di civile abitazione in località Isoverde nel Comune di Campomorone (GE), consistente nella reinalveazione del torrente Iso e nell'esecuzione di iniezioni a pressione – Lotto 2

Fenomeni franosi e dissesti

Committente	Periodo	Importo presunto lavori (€)	Descrizione
AMIU-Genova	1994-1998	Ved. Bonifiche e discariche Importo incarico 29.669,89	Monitoraggi inclinometrici per la verifica della stabilità della discarica di Scarpino-Genova
Comune di Cicagna (GE)	1997-1999	Importo incarico 7.746,85	Rilievi geologici e geomorfologici e monitoraggi geotecnici del versante in loc. Monte Ballano al disotto della discarica di rifiuti ardesiaci nel Comune di Cicagna (GE)
Comunità Montana	1999-2001	Importo incarico	Indagini geognostiche, geofisiche,

Alta Val Polcevera		73.202,34	installazione di inclinometri, estensimetri e piezometri nei fori di sondaggio, posa in opera di fessurimetri e tazze livellometriche collegati a unità remota, monitoraggio e controllo per studio di fattibilità per la messa in sicurezza di edifici di civile abitazione in località Isoverde nel Comune di Campomorone (GE)
Comunità Montana Alta Val Polcevera	2001-2003	537.115,18	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico relativo al progetto preliminare, definitivo, esecutivo, consulenza alla progettazione, consulenza alla D.L., coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la messa in sicurezza di edifici di civile abitazione in località Isoverde nel Comune di Campomorone (GE), consistente nella cinturazione con pali di grande e piccolo diametro – Lotto 1
Provincia di Savona-Servizi e Costruzioni S.r.l.-Altare	2001	210.000,00	Studio geologico, supervisione alle indagini ed esecuzione di endoscopie televisive per il consolidamento di fenomeni franosi lungo la S.P. N° 52
Provincia di Savona-Servizi e Costruzioni S.r.l.-Altare	2001	130.147,00	Studio geologico, supervisione alle indagini ed esecuzione di endoscopie televisive per il consolidamento del muro di valle lungo la S.P. N° 27 al km 4+200
Cogepi-Comune di Ne	2001	200.000,00	Studio geologico, geotecnico, idrogeologico ed esecuzione di indagini geognostiche per la realizzazione di interventi di sistemazione fluviale lungo il Torrente Graveglia
IGEAS Engineering s.r.l - Torino	2001	1.777.000,00	Studio geologico, rilevamento geologico di dettaglio, interpretazione delle indagini geognostiche e geotecniche relative al progetto di sistemazione del pendio in frana in località Quagliuzzo, al km 6+200 della S.S. n° 565 di “Castellamonte”
Comune di Imperia	2002-2004	950.000,00	Studio geologico, rilevamento geologico di dettaglio, indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche, monitoraggi inclinometrici, piezometrici e fessurimetrici in corrispondenza degli edifici esistenti relativi al progetto di sistemazione del pendio in frana in località Terre Bianche nel Comune di Imperia
Comunità Montana del Giovo, Savona, (in A.T.I. con IGEAS	2002 In corso (attesa finanziamento)	Importo incarico (per progetto definitivo)	Studio geologico, rilevamento geologico di dettaglio, rilievi geostrutturale in parete, supervisione

Engineering)		8.944,00	alle indagini geognostiche e geotecniche, monitoraggi inclinometrici, piezometrici per il consolidamento e sistemazione del versante in frana in località Roviato Superiore nel Comune di Stella
Comunità Montana Alta Val Polcevera	2002-2004	576.000,00	Studio geologico, rilevamento geologico di dettaglio, prospezioni geofisiche, indagini geognostiche relativi alla sistemazione idrogeologica del Rio Rizzolo, in località Isoverde, nel Comune di Campomorone.
IGEAS Torino – Provincia di Savona	2003	Importo incarico 12.632,00	Monitoraggi con estensimetri a filo collegati a unità remota e prove geotecniche di laboratorio per il consolidamento del fenomeno franoso lungo la S.P. n. 1 “Aurelia” nel Comune di Alassio
Comunità Montana Alta Val Polcevera	2003-2004	250.000,00	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico relativo al progetto preliminare, definitivo, esecutivo, consulenza alla progettazione, consulenza alla D.L., coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la messa in sicurezza di edifici di civile abitazione in località Isoverde nel Comune di Campomorone (GE), consistente nella reinalveazione del torrente Iso e nell’esecuzione di iniezioni a pressione – Lotto 2
Provincia di Savona	2004	480.000,00	Progettazione, coordinamento per la sicurezza e D.L. per il consolidamento e sistemazione del versante in frana in località Girolungo nel Comune di Carcare in prossimità del km 3+800 della S.P. n. 15 – Lotto 1
Comunità Montana Alta Val Polcevera	2004	425.450,00	Studio geologico, geotecnico e idrogeologico relativo al progetto preliminare, definitivo, esecutivo, analisi numeriche per il progetto di consolidamento della frana di Picarello lungo il versante a monte del Rio Sardorella nel Comune di S. Olcese
Provincia di Savona	2004-2005	739.393,87	Progettazione, coordinamento per la sicurezza e D.L. per il consolidamento e sistemazione del versante in frana in località Girolungo nel Comune di Carcare in prossimità del km 3+800 della S.P. n. 15 – Lotto 2
Provincia di Savona	2005 2006	180.000,00	Studio geologico relativo al progetto per la messa in sicurezza del versante in frana al km 566+300 della S.P. N. 1 “Aurelia”
Comune di Albisola	2014 – in corso	n.d.	Studi geologici per la messa in

Superiore			sicurezza fenomeni franosi all'interno del territorio comunale.
Comune di Albissola Marina	2014 – in corso	n.d.	Studi geologici per la messa in sicurezza fenomeni franosi all'interno del territorio comunale.

Pianificazione urbanistica

Committente	Periodo	Importo incarico (€)	Descrizione
Comune di Massimino (SV)	1998 2002	3.000,00	Redazione di elaborati geologici a corredo del Piano Urbanistico Comunale del Comune di Massimino (SV)
Comune Cairo Montenotte (SV)	2001	2.200,00	Informatizzazione della Carta Geologica del Piano Regolatore Generale del Comune di Cairo Montenotte (SV)
Comune di Argentera	2000-2003	33.958,01	Studio geologico per la verifica di compatibilità idraulica e idrogeologica ai sensi dell'art. 18 comma 2 del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) e della Circolare 7/LAP della Regione Piemonte nel Comune di Argentera (CN)
Società Astor Centro s.r.l. - Genova	2001	1.807,60	Redazione di elaborati geologici per lo Strumento Urbanistico Attuativo relativo alla ristrutturazione e variazione di destinazione d'uso del Cinema Astor di Savona
Comune di Sambuco	2002-2003	26.523,10	Studio geologico per la verifica di compatibilità idraulica e idrogeologica ai sensi dell'art. 18 comma 2 del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) e della Circolare 7/LAP della Regione Piemonte in Comune di Sambuco (CN)
Comune di Sambuco	2004-2005	10.000,00	Adeguamento sismico, comprensivo di prospezioni geosismiche, ai sensi dell'OPCM 3273/2003 del 20/03/2003, dello studio geologico per la verifica di compatibilità idraulica e idrogeologica ai sensi dell'art. 18 comma 2 del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) e della Circolare 7/LAP della Regione Piemonte nel Comune di Sambuco (CN)
Comune di Argentera	2004-2005	13.000,00	Adeguamento sismico, comprensivo di prospezioni geosismiche, ai sensi dell'OPCM 3273/2003 del 20/03/2003, dello studio geologico per la verifica di compatibilità idraulica e idrogeologica ai sensi dell'art. 18 comma 2 del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) e della Circolare 7/LAP della Regione

			Piemonte.
Comune di Albisola Superiore	2012 – 2015	5.000,00 (importo incarico)	Studio geologico e geotecnico e procedura per esclusione dalla VAS, relativi a variante del PUC per creazione di area artigianale in località Pian Torino-Restrengo.

Pianificazione territoriale e ambientale

Committente	Periodo	Importo incarico (€)	Descrizione
Provincia di Savona, A.T.I. Geoteam	1998	28.736,78	Realizzazione degli studi propedeutici per la redazione del Piano Stralcio del Fiume Centa
Comune di Cairo Montenotte	1998-1999	5.164,57	Revisione e integrazione del censimento frane relativo al P.A.I. nell'ambito del Comune di Cairo Montenotte
A.T.I. BC Congressi, Prisma, S.G.G., Tracce per conto G.A.L. Valbormida	1999-2000	16.784,85	Censimento dei geositi nella Valbormida ligure nel territorio dei comuni dell'obiettivo comunitario 5B e individuazione e progettazione di istituzione di percorsi naturalistici ciclabili ed escursionistici nell'ambito Piano di Marketing Valbormida
Provincia di Savona, A.T.I. Geoteam	2000-2001	31.805,60	Studio relativo al Piano Stralcio di Bacino ai sensi del D.L. 180/98 convertito dalla L.267/98 e modificato dalla L. 226/99 per sezione studi rischio di frana e suscettività al dissesto sui bacini del T. Merula-F. Centa
Comune di Albissola Marina	2013 – in corso	4.500,00 (importo incarico)	Modifica area Pg3b – Carta Suscettività al dissesto, in Via Nomaxio
Comune di Albisola Superiore	2017 - in corso	12.000,00 (importo incarico)	Aggiornamento del PUC in relazione alla microzonazione sismica di I Livello

Studi sulla dinamica marina e lavori portuali

Committente	Periodo	Importo incarico (€)	Descrizione
Provincia di Genova, A.T.I. P&M	1999-2000	7.746,85	Studio ambito costiero provinciale di Genova compreso fra Punta Vagno e Punta Chiappa (Golfo Paradiso) difesa della costa e riqualificazione del litorale
Omnia, Genova - Autorità Portuale di Savona	1999	1.100,00 Importo lavori 40.000.000,00	Consulenza geologica e geotecnica, a relativa al progetto preliminare per la realizzazione della Marina di Savona - Albisola Marina
Provincia di Genova, A.T.I. P&M	2000-2002	14.948,89	Studio ambito costiero provinciale di Genova compreso fra la Foce del Torrente Cerusa e la Foce del Torrente Arrestra – Difesa della costa e riqualificazione del litorale
Provincia di Genova, A.T.I. P&M	2002-2003	22.150,00	Studio ambito costiero provinciale di Genova compreso fra Punta Chiappa e Moneglia – Difesa della costa e riqualificazione del litorale
Comune di Arenzano	2003	30.250,00 Importo lavori 1.521.213,00	Studio dell'ambito costiero comunale di Arenzano, compreso lo studio geomorfologico, meteo-marino e della dinamica costiera e redazione di

			progetto preliminare per la costruzione di opere di difesa del litorale
Comune di Arenzano	2003 In corso	29.166,67 Importo lavori 152.220,00	Redazione di progetto definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e Contabilità per la costruzione di opere di difesa del litorale.
Autorità Portuale di Savona	2003	30.709,00 Importo lavori 4.153.500,00	Studio geologico e geotecnico comprensivo di indagini geognostiche per il prolungamento della diga frangiflutti del Porto di Savona
Autorità Portuale di Savona	2005	59.932,00 Importo lavori 5.875.300,00	Indagini geognostiche, geotecniche e ambientali per la realizzazione del terzo approdo crocieristico del Porto di Savona
Comune di Arenzano	2007-2012	15.000,00	Monitoraggio batimetrico lungo il litorale del Comune di Arenzano dal pennello Bagni Sole al Carbo del Pizzo
Associazione Bagni marini Celle Ligure	2013-2014	35.000,00	Progetto e D.L. per intervento di ripascimento stagionale dell'arenile del Comune di Celle Ligure.
Associazione Bagni marini Celle Ligure	2014-2015	n.d.	Progetto per intervento di ripascimento stagionale e riallineamento dei pennelli centro e Buffou, dell'arenile del Comune di Celle Ligure.

Albisola Superiore, novembre 2017