

CURRICULUM VITAE

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	GIANFRANCO SECONDO
ISCRIZIONE ORDINE (n. e anno)	O.R.G.L. n. 266 DEL 03/03/1994
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	LIBERO PROFESSIONISTA

Titoli di studio

Laurea in Scienze Geologiche conseguita con il voto di 100/110 presso l'Università degli Studi di Genova in data 12 Luglio 1985. Titolo della tesi di laurea: "Carta della stabilità dei terreni di Roccastrada inserito fra i centri -da consolidare- da parte della Regione Toscana e del Genio Civile di Grosseto (GR)".

Iscrizioni o inserimento in albi particolari

Incarico professionale per la Comunità Montana "Argentina-Armea", con mansioni di predisporre gli studi, la progettazione ed il coordinamento degli interventi caratterizzati da problematiche di natura geologica, idrogeologica e geomorfologica allo scopo di redigere il "Piano di interventi di Difesa del Suolo. Anno 2001 - 2002 - 2003", per il territorio del Comprensorio, in base alle L.R. 46/96 art. 2 e L. 183/89.

Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Sanremo (IM) per il quadriennio 2004/2008, Decreto del Sindaco n. 6 del 03/09/2004.

Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Triora (IM) per il quadriennio 2004/2008, Provvedimento di Giunta Comunale n. 101 del 25/09/2004.

Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nel Comitato Tecnico Provinciale di Imperia con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 264 del 25/05/2005 per il Settore Urbanistica e Difesa del Territorio in merito a quanto affermato dalla L.R. n. 18 del 21/06/1999 "Adeguamento delle discipline e conferimento delle funzioni agli enti locali in materia di ambiente, difesa del suolo ed energia" che prevede all'art. 97 c 1 che il Comitato Tecnico Provinciale costituisca organico tecnico consultivo della Provincia e che deve essere composto da "idonee professionalità in materia di ingegneria idraulica, geologia e discipline naturalistiche e da rappresentanti tecnici degli Enti Locali".

Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Badalucco (IM) per il quadriennio 2009/2012, 2013/2016, 2016/2020 e 2020/2024.

Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Montalto Ligure (IM) per il quadriennio 2009/2012.

Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Vasia (IM) per il quadriennio 2013/2016.

Inserito con B.U.R.L. Anno XLVII n. 52 del 28/12/2016 Parte II - con Decreto del Dirigente settore prevenzione, sanità pubblica, sicurezza alimentare e sanità animale n. 5865 del 06/12/2016 nell'Elenco nominativo dei tecnici abilitati allo svolgimento del

ruolo di "Responsabile per la gestione della presenza di amianto" in strutture, edifici ed impianti" quale persona abilitata dai seminari formativi svolti dalle strutture operanti sul territorio regionale, entro novembre 2016, con il n. 1011 dell'elenco dei responsabili per la gestione della presenza di amianto in strutture, edifici ed impianti.

Inserito nell'Albo Regionale degli esperti in materia di paesaggio ai sensi dell'art. 7 della Legge Regionale 6 giugno 2014 "Testo unico della normativa regionale in materia di paesaggio" con Decreto Dirigenziale n. 1084 del 30/04/2015.

Incarico da parte di alcuni Comuni del Comprensorio Argentina - Armea per la disamina delle pratiche ricadenti in zona di vincolo idrogeologico L.R. 4/99 – L.R. 7/2011, già R.D.L. 30.12.1923 n. 3267 dal titolo "Riordinamento e riforma in materia di boschi e terreni montani".

- Corsi di Aggiornamento
-
- Ricerca sugli effetti di anisotropia, contenuto d'acqua e porosità sulla conducibilità termica delle rocce, in collaborazione con il DI.S.TER. di Genova.
- Campagna di rilevamento geologico - petrografico con differenziazione delle vene asbestose in complesso serpentino in Val Graveglia (GE) con il DI.S.TER. di Genova.
- Campagna di rilevamento geologico - petrografico sul complesso metamorfico delle Alpi Apuane in Comuni di Seravezza e Stazzema (MC) con il DI.S.TER. di Genova.
- Frequenza al corso di specializzazione "Faune e microfossili dei giacimenti petroliferi della zona di Malossa (MI)" organizzato da AGIP petroli.
- Abilitazione professionale conseguita nella sessione dell'Esame di Stato di Novembre 1992.
- Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Liguria con il n. 266 dell'Albo Professionale, delibera O.R.G.L. n. 129 del 03.03.1994.
- Frequenza a stage formativo per sviluppare la corretta procedura di accertamento preliminare della presenza di manufatti contenenti amianto negli edifici e loro schedatura con gli standard richiesti dalla Regione Liguria.
- Partecipazione al Convegno A.N.A.C.I. - Provincia di Imperia, che aveva come tema: "Accertamento, Controllo e Bonifica dei materiali contenenti Amianto negli immobili".
- Partecipazione al Convegno A.N.A.C.I. - Provincia di Imperia, in relazione alle nuove problematiche riguardanti gli immobili, ai fini di redigere il "Libretto del Fabbricato".
- Partecipazione al Convegno Nazionale – Rischio sismico, territorio e centri storici. Salvaguardia dei Beni Culturali ed Ambientali. Azione di prevenzione e mitigazione del rischio.
- Frequenza al corso di aggiornamento "Microzonizzazione e valutazione degli effetti di sito" organizzato dall'Ordine Regionale dei geologi della Liguria con il Patrocinio della regione Liguria.
- Partecipazione alla GIORNATA DI STUDIO patrocinata dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria sulle "Norme Tecniche per le Costruzioni" (D.M. 14 settembre 2005) e sul "Codice Ambiente" (D.l.gs 3 aprile 2006 n. 152).
- Partecipazione al SEMINARIO INFORMATIVO patrocinato dal Dipartimento Ambientale – Servizio Politiche dell'Assetto del Territorio della Regione Liguria relativamente ai SERVIZI WEB REGIONALI IN MATERIA GEOLOGICA E DI PIANIFICAZIONE DI BACINO.
- Partecipazione al Corso di Aggiornamento Professionale "Workshop sull'utilizzo delle onde di superficie (Tecnica MASW e dintorni) per la caratterizzazione di sito: profilo verticale della velocità delle onde di taglio e calcolo VS30" organizzato dall'Ordine Regionale dei geologi della Liguria con il Patrocinio della regione Liguria.
- Ha redatto la parte geologica per la Produzione Tecno 77 Cinematografica del film girato per GEO & GEO – RAI TRE – "Quando l'acqua fa paura" – 2006.
- Ha redatto la parte geologica per la Produzione DIVA Cinematografica del film girato per GEO & GEO – RAI TRE – "Ceriana un paese che vive" – 2007.

- Partecipazione al Corso di aggiornamento "Fragilità territoriali e mitigazione del rischio" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria in collaborazione con l'Associazione Nazionale Difesa del Suolo.
- Partecipazione al Corso di aggiornamento "Geotermia: progettazione e disciplina tecnica" patrocinato dall'Associazione Italiana di Idrogeologia Pozzi Acqua in collaborazione con l'Unione Geotermica Italiana.
- Partecipazione al Corso di aggiornamento "Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW" patrocinato da GEOFluid2008.
- Partecipazione al Corso di aggiornamento "Presentazione D.G.R. 1308 del 24 ottobre 2008 Nuova classificazione sismica del territorio della Regione Liguria" patrocinato dalla Regione Liguria.
- Partecipazione al Seminario sulla "Gestione delle Terre e Rocce da scavo ai sensi dell'art. 186 del D.Lgs. 152/2006 e D.G.R. 859/2008" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- Partecipazione alla Giornata di studio sulle "Norme Tecniche per le Costruzioni (N.T.C.) 2008 – Teoria ed applicazioni pratiche" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- Partecipazione al Convegno di studio su "Il rischio idrogeologico: un decennio di catastrofi da Sarno 1998 a Messina 2009" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- Partecipazione al Seminario di studio su "Geologia della parte a terra del Foglio Sanremo (Progetto CARG)" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, dalla Regione Liguria, dalla Provincia di Imperia e dal Comune di Taggia.
- Partecipazione al Workshop su "Instabilità diffuse del territorio ligure: nuove metodologie di approccio alla messa in sicurezza definitiva" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, dal Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Savona.
- Partecipazione al Corso di aggiornamento su "Interferometria differenziale radar satellitare multitemporale - Principi teorici, applicazioni pratiche e utilizzo di visualizzatore web" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, dalla Regione Liguria, dal Progetto RiskNat – Alcotra e Liguria Ricerche.
- Partecipazione al Seminario "Progettare interventi di geotecnica ambientale alla luce delle NTC" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- Partecipazione al Workshop su "Microzonazione sismica in Italia: Esempi di applicazione degli studi di I e II livello in Liguria e Piemonte" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, dalla Regione Liguria, dal Progetto RiskNat – Alcotra e Liguria Ricerche.
- Partecipazione al Corso di aggiornamento su "Progetto RISK NAT Pericoli naturali e percezione del rischio" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, dalla Regione Liguria, dal Progetto RiskNat – Alcotra e Liguria Ricerche.
- Partecipazione al workshop "Quando il versante chiama Frane e dissesto idrogeologico in Liguria" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- Partecipazione al seminario "Difesa del suolo nel contesto della pianificazione territoriale a scala di bacino – stato dell'arte e delle procedure di competenza della Provincia di Imperia" patrocinato dall'Amministrazione Provinciale di Imperia Ordine, dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria e dalla Regione Liguria.
- Partecipazione al seminario "Le Alpi del mare: un valore universale eccezionale" patrocinato dall'Amministrazione Provinciale di Imperia Ordine, dall'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria e dalla Regione Liguria.
- Partecipazione al Corso di aggiornamento "La valutazione della risposta sismica locale monodimensionale ai fini progettuali (NTC2008)" on-line, gestito dalla Società GEOSTRU.
- Partecipazione al Corso di aggiornamento "Studiare i flussi di falda con Mudflow – Corso introduttivo" on-line, gestito da GEO group srl e da GEOLOGI.IT.
- Partecipazione al Corso di aggiornamento "Introduzione al GIS" on-line, gestito da GEO group srl e da GEOLOGI.IT.

Triennio Formativo 2023/2025 – Corsi accreditati

23 elementi trovati con 73 CFP Maturati

- 29/04/2025 L'acqua di falda. Risorsa fondamentale da salvaguardare con la pianificazione degli utilizzi, la bonifica, la corretta costruzione dei pozzi
- 28/06/2024 L'ECOPROGETTISTA ESPERTO CAM E PNRR LE OPPORTUNITA' DEI CAM E DEL PNRR PER I GEOLOGI.
- 10/05/2024 Le attività del geologo nella progettazione e realizzazione degli impianti geotermici a bassa entalpia.
- 20/03/2024 Opere di sostegno deformabili.
- 19/03/2024 Trattamento e gestione delle acque reflue civili e piovane.
- 12/03/2024 Presentazione GT&A n°2/2023.
- 20/10/2023 Protezione, caratterizzazione, monitoraggio e modellazione di fluidi sotterranei.
- 21/07/2023 Geologi & MePA Guida pratica per sfruttare al meglio le nuove opportunità.
- 18/07/2023 Alluvioni e siccità: due aspetti di una stessa realtà.
- 21/06/2023 INTERVENTI PER LA DIFESA DEL SUOLO - Dalle azioni preventive agli interventi strutturali Casi pratici e nuove tecnologie a confronto.
- 16/06/2023 Il governo sostenibile dell'acqua nel tempo dei cambiamenti climatici.
- 25/05/2023 Progetto RITA - Risposta Impatti Tempesta Alex.
- 17/05/2023 LE NORME UNI NELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE DEI GEOLOGI.
- 16/05/2023 Il Progetto di Piano di Bacino Distrettuale "Dissesti Geomorfologici".
- 04/05/2023 FONDAZIONI E TECNICHE DI MIGLIORAMENTO DEI SOTTOFONDI - DALLA TEORIA AL MODELLO DI CALCOLO ALLA PRATICA DI CANTIERE.
- 04/05/2023 Sostenibilità, risorse idriche e cambiamenti climatici - Potenzialità e criticità dei sistemi acquiferi nel contesto dei cambiamenti climatici.
- 20/04/2023 Sostenibilità, risorse idriche e cambiamenti climatici - Celebrazioni per la Giornata Mondiale dell'Acqua 2023 "Accelerating change" e presentazione "United Nations World Water Development Report 2023.
- 05/04/2023 INTERVENTI PER LA DIFESA DEL SUOLO - Dalle azioni preventive agli interventi strutturali Casi pratici e nuove tecnologie a confronto.
- 17/03/2023 VENERDI CULTURALI - I cento anni del vincolo idrogeologico.
- 07/03/2023 L'ingegneria della natura del 21° secolo: erosione e stabilità dei versanti utilizzando piante erbacee a radicazione profonda e resistente. Aspetti energetici e di inquinamento.
- 24/02/2023 Opere in terra Rinforzata - Cosa dicono gli Eurocodici?
- 10/02/2023 Presentazione GT&A n°2/2022.
- 27/01/2023 Rilievi con tecnologie innovative applicati alla geologia e allo studio del territorio.

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

In ambito professionale, a partire dal 1994 fino ad oggi, i principali incarichi pubblici ottenuti dallo scrivente sono i seguenti:

Anno 1994

Indagine geologica e zonizzazione sismica a corredo del P.R.G. del Comune di Montalto Ligure (IM), Importo incarico gruppo di progetto paria £ 53.362.330.

Piano di sistemazione idraulica, messa in sicurezza del versante e recupero ambientale di una discarica di inerti ardesiaci in Alta Valle Argentina, località Rio Paves, per conto di Privati e in collaborazione con gli Organi competenti dell'Amministrazione Provinciale. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.

Anno 1995

Sistemazione idraulica dell'alto corso del Rio Paves - Triora (IM) con modellatura del nuovo alveo di scorrimento in parte su roccia in posto ed in parte su struttura artificiale, per conto di Privati e in collaborazione con gli Organi competenti dell'Amministrazione Provinciale. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.

Incarico di progettazione ed esecuzione lavori, nell'ambito geologico-tecnico, per il consolidamento del dissesto idrogeologico di versante e la regimazione delle acque nelle località "Passetto" e "Evria" nel Comune di Montalto Ligure (IM) su incarico della Comunità Montana "Argentina-Armea". Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico di progettazione ed esecuzione lavori, nell'ambito geologico-tecnico, per il consolidamento del dissesto idrogeologico di versante interessante la zona del Cimitero nel Comune di Molini di Triora (IM) su incarico della Comunità Montana "Argentina-Armea". Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Anno 1996
Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di una pista a servizio dell'acquedotto della sorgente "Rovegno" erogante acqua alla frazione di Corte ed al Comune di Molini di Triora (IM). Importo lavori 60.000.000.
Indagini di fattibilità geologico-tecnica per la costruzione di alcune piste carrabili ad uso agricolo e forestale nei Comuni di Carpasio e Montalto Ligure (IM). Le opere sono classificate in Tab. III classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico di progettazione ed esecuzione lavori, nell'ambito geologico-tecnico, per il consolidamento del dissesto idrogeologico del versante in località Rataira nel Comune di Molini di Triora (IM) su incarico della Comunità Montana "Argentina-Armea". Le opere sono classificate in Tab. III classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Anno 1997
Indagini di fattibilità geologico-tecnica in chiave sismica per lo studio geologico-tecnico relativo al progetto di costruzione di una pista a servizio della zona Carpi nel Comune di Carpasio (IM). Le opere sono classificate in Tab. III classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico di progettazione ed esecuzione lavori, nell'ambito geologico-tecnico, delle opere di completamento finalizzate al conseguimento delle condizioni di sicurezza dell'insediamento sito alla confluenza tra il rio Capriolo ed il Torrente Argentina in Comune di Molini di Triora, per conto della Comunità Montana "Argentina - Armea". Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Corresponsabile per lo studio geologico ed idrogeologico relativo alla progettazione preliminare di ripristino del corretto deflusso idraulico del rio Mora, della sistemazione idrogeologica del suo versante sinistro e del consolidamento della strada comunale di fondovalle nel Comune di Ceriana, su incarico del Comune stesso. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Anno 1998
Incarico di progettazione ed esecuzione lavori, nell'ambito geologico-tecnico, relativo al consolidamento del movimento franoso di versante con ripristino delle condizioni di sicurezza nella località "Begliun" per conto di Privati e in collaborazione con gli Organi competenti del Comune di Perinaldo (IM). Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Anno 1999
Incarico dalla Comunità Montana "Argentina-Armea", di redigere il programma triennale in materia di difesa del suolo, per il territorio del Comprensorio, in base alle L.R. 46/96 art. 2 e L. 183/89.
Studio geologico di massima, per la messa in sicurezza del versante e della strada a servizio dell'acquedotto in sponda sinistra del rio Mora in Comune di Ceriana;
Studio geologico di massima per il ripristino delle condizioni di corretto deflusso idrogeologico dei versanti prospicienti il torrente Armea dalla località "Bestagno" alla località "San Domenico" in Comune di Ceriana;
Studio geologico di massima per la messa in sicurezza con elevazione della soglia di rischio da esondazione del centro abitato di Agagio Inferiore in Comune di Molini di Triora;
Studio geologico di massima per il ripristino della funzionalità idraulica al deflusso di un'opera esistente, trasversale all'alveo, danneggiata e resa assolutamente inefficace

sul Torrente Argentina in Comune di Molini di Triora;
Studio geologico di massima per il diffuso dissesto idrogeologico di versante in località "Canalette - Teglia" sul Rio Lampedusa, in Comune di Taggia;
Studio geologico di massima per il ripristino delle condizioni di sicurezza e del giusto assetto idrogeologico del versante interessante l'intero centro abitato del Comune di Triora nelle località di "Bundazzu, Monte e Noce".
Incarico professionale da parte della Comunità Montana "Argentina-Armea", per lo studio dell'intervento in Comune di Molini di Triora a completamento del ripristino delle condizioni di sicurezza al deflusso del Rio capriolo alla confluenza con il torrente argentina. Importo lavori £ 310.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Anno 2000
Incarico professionale per la Comunità Montana "Argentina-Armea", con mansioni di predisporre gli studi, la progettazione ed il coordinamento degli interventi caratterizzati da problematiche di natura geologica, idrogeologica e geomorfologica allo scopo di redigere il "Piano di interventi di Difesa del Suolo. Anno 2000", per il territorio del Comprensorio, in base alle L.R. 46/96 art. 2 e L. 183/89.
Incaricato dalla Amministrazione Provinciale di Imperia quale geologo responsabile della redazione della parte geologica, idrogeologica, geomorfologica, della redazione delle carte della pericolosità, della carta del Rischio e della carta degli Interventi del Piano di Bacino Stralcio per la difesa idraulica ed idrogeologica dell'ambito n. 1 del Fiume Roia. Importo lavori £ 275.000.000.
Incaricato, dal Comune di Triora, per il monitoraggio e la certificazione del rischio geomorfologico interessante l'abitato di Monesi di Triora a seguito di movimento franoso che ha interessato la locale stazione sciistica. Controllo e monitoraggio di alcuni movimenti franosi sul territorio. Redazione ordinanze di evacuazione. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incaricato dal Comune di Ceriana (IM) quale geologo con attività di supporto tecnico sotto l'aspetto geologico, geomorfologico ed idrogeologico, responsabile della predisposizione degli studi, della progettazione e del coordinamento degli interventi in relazione alla prima fase di urgenza e successivamente agli interventi straordinari di somma urgenza, successivi agli eventi alluvionali dell'ottobre-novembre 2000, in particolare alle seguenti responsabilità in relazione alla Delibera del consiglio comunale n. 23 del 11/12/2000 e Delibera della regione Liguria n. 69 del 19/01/01: - o S. U. n 11 Consolidamento frana in località Cimitero-Cava. Importo lavori £ 202.167.488. - o S. U. n 12 Ripristino del corretto assetto geomorfologico del versante di Via Mora. Importo lavori £ 67.389.163. - o S. U. n 13 Ripristino dell'assetto idraulico del Rio Mora. Importo lavori £ 404.334.975. - o S. U. n 14 Ripristino dell'assetto idrogeologico del Rio Crai. Importo lavori £ 404.334.975. - o S. U. n 24 Ripristino della fognatura comunale. Importo lavori £ 1.200.000.000. - o S. U. n 25 Ripristino viabilità sulle strade comunali. Importo lavori £ 490.000.000.
Incaricato, per conto del Comune di Montegrosso Pian Latte, per il monitoraggio e lo studio preliminare dei movimenti franosi che hanno interessato il territorio del Capoluogo (zona Cimitero) e l'area di Case Fascei. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incaricato per conto della Comunità Montana "Argentina-Armea" dello studio geologico - tecnico preliminare per le frane che hanno interessato il Comune di Badalucco nelle località Argallo, Draghi e Garacci. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incaricato dal Comune di Montalto Ligure quale geologo responsabile della predisposizione degli studi, della progettazione e del coordinamento degli interventi

caratterizzati da problematiche di natura geologica, idrogeologica e geomorfologica in relazione agli interventi necessari al ripristino sia delle condizioni di sicurezza per la pubblica incolumità sia per la tutela della salute pubblica in relazione a: ○ Ripristino funzionalità del servizio dell'acquedotto, atteso che le condotte principali di adduzione sono state interessate da imponenti dissesti di versante che, in più punti, ne hanno procurato l'interruzione e ripristino della pista d'accesso alla vasca di carico ed alle opere di presa, anch'essa interrotta in più punti o resa non sicura al transito. Importo lavori £ 780.000.000. ○ Verifica della funzionalità del sistema di raccolta delle acque dilavanti di versante interessanti la S.P. n. 21 Montalto - Carpasio e la strada comunale della Montà in corrispondenza del gravissimo movimento franoso verificatosi al di sopra del bivio lungo la S.S. n. 548 di Valle Argentina in località "Desteglio". Importo lavori £ 260.000.000. ○ Verifica geologico-tecnica per garantire la sicurezza del transito pedonale e veicolare lungo la ex strada statale n 548 di Valle Argentina in località "Gerin". Importo lavori £ 416.000.000. ○ Verifica geologico-tecnica relativa alle strade comunali di collegamento alle località "Acquasanta" e "Binelle". Importo lavori £ 195.000.000.
Incarico professionale per conto del Comune di Triora, mesi di novembre-dicembre 2000, in relazione all'istituzione dello "Sportello emergenza alluvione" per consulenza istruttoria e controllo delle relative pratiche a seguito degli eventi alluvionali dell'autunno 2000.
Anno 2001
Incarico professionale per la Comunità Montana "Argentina-Armea", con mansioni di predisporre gli studi, la progettazione ed il coordinamento degli interventi caratterizzati da problematiche di natura geologica, idrogeologica e geomorfologica allo scopo di redigere il "Piano di interventi di Difesa del Suolo. Anno 2001", per il territorio del Comprensorio, in base alle L.R. 46/96 art. 2 e L. 183/89.
LL.RR.9/93 e 18/99 L. 267/98 – Predisposizione dei Piani di Bacino – ambito n° 1 Roia – incarico da parte dell'Amministrazione Provinciale di Imperia per l'aggiornamento dati a seguito degli eventi alluvionali del novembre 2000, con schedatura dei singoli movimenti, perimetrazione dell'area, indicazioni circa i possibili sviluppi, interventi utili alla loro stabilizzazione ed informatizzazione dei dati. Importo lavori £ 15.000.000.
Incarico professionale per conto del Comune di Triora, mesi di gennaio-febbraio 2001, in relazione all'istituzione dello "Sportello emergenza alluvione" per consulenza istruttoria e controllo delle relative pratiche a seguito degli eventi alluvionali dell'autunno 2000.
Incarico del Comune di Ceriana, con delibera del Consiglio Comunale n. 1 del 30/03/01 a seguito di delibera della Regione Liguria n. 366 del 23/03/01 quale geologo con attività di supporto tecnico sotto l'aspetto geologico, geomorfologico ed idrogeologico, responsabile della predisposizione degli studi, della progettazione e del coordinamento degli interventi in relazione all'aggravamento della situazione di somma urgenza, in relazione agli interventi straordinari successivi agli eventi alluvionali dell'ottobre-novembre 2000, in particolare alle seguenti responsabilità: ○ S. U. n 69 Ripristino delle condizioni di sicurezza in località "Bestagno". Importo lavori £ 350.000.000. ○ S. U. n 70 Ripristino dell'assetto idraulico del Rio Mora. Importo lavori £ 320.000.000. ○ S. U. n 74 Ripristino delle condizioni di sicurezza e di deflusso sul Rio Prino. Importo lavori £ 285.000.000. ○ S. U. n 76 Ripristino viabilità sulle strade comunali. Importo lavori £ 180.000.000. ○ S. U. n 77 Ripristino delle condizioni di sicurezza al deflusso del Rio Manin. Importo lavori £ 120.000.000.
Incarico professionale del Comune di Vallecrosia la redazione del progetto e direzione lavori di consolidamento parete a rischio di crollo in località Monte Bauso. Importo

lavori £ 355.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina-Armea" per lo studio preliminare, la progettazione e la direzione lavori per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito di diffuso dissesto idrogeologico di versante in località "Canalette Teglie-Rio Lampedusa" nei Comuni di Taggia e Castellaro. Importo lavori £ 250.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e in classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Badalucco a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Lavori di Somma Urgenza per il ripristino della funzionalità del collettamento principale dei Comuni di Badalucco e Montalto Ligure, al servizio della Località Panarda e Isolalunga a seguito eccezionali eventi atmosferici del 23/11/2000". Importo lavori £ 455.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Alterazione della sezione di deflusso corsi d'acqua minori e ripristino delle piccole opere di difesa idraulica in località Mora-Pescia". Importo lavori £ 160.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Diffuso dissesto con interruzione del transito lungo la strada comunale della Noce in località Noce - Zangala". Importo lavori £ 192.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Dissesto di versante e conseguente colamento di frana nel centro abitato in Corso Italia - Rio Fossano". Importo lavori £ 516.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Dissesto piano viabile per strade comunali Fontana Bianca, Enciui, Isola, Santa Caterina, ecc.". Importo lavori £ 294.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravissimo danneggiamento rete adduzione distribuzione acquedotto comunale". Importo lavori £ 510.480.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.

Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. – alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Rovina impianto sportivo invaso da materiale in frana". Importo lavori £ 288.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe Ib per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Montalto Ligure a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. – alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravi danni alle opere di presa acquedotto comunale causa frana e successivo rischio di inquinamento". Importo lavori £ 56.640.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Triora a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. – alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Consolidamento gravi dissesti di versante in località: Madonna di Lourdes, Fontanelle, Lucca Morella". Importo lavori £ 211.800.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Amministrazione Provinciale di Imperia in Comune di CastelVittorio a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. – alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Lavori di consolidamento della frana al Km 4+500 della S.P. n. 65 Pigna – Molini di Triora. Località Ubago - Amponasco". Importo lavori £ 1.000.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina – Armea" in Comune di Badalucco a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. – alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Ripristino del dissesto idrogeologico di versante interessante il centro agricolo di Argallo in Comune di Badalucco". Importo lavori £ 497.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina – Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. – alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravissimo dissesto idrogeologico di versante in località Bestagno e della deviazione del corso del Torrente Armea". Importo lavori £ 1.710.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina – Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. – alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Sistemazione e regimazione idraulica delle aste terminali dei rii Braca e Noce, affluenti in sponda sinistra del torrente Armea

nel Comune di Ceriana". Importo lavori £ 460.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Lavori di sistemazione sezioni di deflusso e piccole opere di difesa idraulica in zona Passo del Bosco nel Comune di Ceriana". Importo lavori £ 150.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Lavori di ripristino del dissesto idrogeologico del bacino del Rio Prino". Importo lavori £ 322.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Molini di Triora a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Intervento per il recupero geomorfologico, idrogeologico ed idraulico della strada comunale di Glori interrotta da movimento franoso". Importo lavori £ 250.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Montalto Ligure a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravissimo dissesto interessante il versante soprastante la S.S. n 548 di Valle Argentina in località bivio di montalto". Importo lavori £ 249.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Taggia a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Ripristino delle condizioni di sicurezza e di stabilità il ripristino del reticolo idrografico del versante in località Canalette Teglie" nei Comuni di Taggia e Castellaro.". Importo lavori £ 153.829.782. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Sgombero Rio Crai, interventi di ampliamento della sezione di deflusso". Importo lavori £ 1.800.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Montalto Ligure a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase

esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Riassetto del dissesto idrogeologico interessante il versante in sponda destra del Torrente Argentina alla confluenza del Rio Aurighi". Importo lavori £ 408.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Montegrosso Pian Latte a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Frana a valle dell'abitato in località Oggiamea". Importo lavori £ 194.182.978. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Ripristino del versante interessato da esteso e grave dissesto nel centro storico di Ceriana - Casa Vera". Importo lavori £ 530.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Molini di Triora a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Intervento per il recupero geomorfologico, idrogeologico ed idraulico della località Ugello interessata da gravissimo dissesto di versante" e "Regimazione acque località Agagio Superiore - Firighetti" in Comune di Molini di Triora. Importo lavori £ 425.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Montalto Ligure a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravissimo dissesto idrogeologico che ha interessato sponda destra del Torrente Argentina in Comune di Montalto". Importo lavori £ 444.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Molini di Triora a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 884 del 27/07/2001 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Danneggiamento rete di raccolta e smaltimento dei reflui dell'intera frazione di Agagio Inferiore". Importo lavori £ 111.000.000. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Anno 2002
Incarico professionale per la Comunità Montana "Argentina-Armea", con mansioni di predisporre gli studi, la progettazione ed il coordinamento degli interventi caratterizzati da problematiche di natura geologica, idrogeologica e geomorfologica allo scopo di redigere il "Piano di interventi di Difesa del Suolo. Anno 2002", per il territorio del Comprensorio, in base alle L.R. 46/96 art. 2 e L. 183/89.
Incarico professionale per conto della Comunità Montana "Argentina-Armea" circa l'intervento di ripristino della stabilità del versante prospiciente Rio Longhi mediante

costruzione di muro di monte e posa di reti e pannelli di reti per impedire lo scoscendimento di massi lungo la strada che porta al Santuario di Lampedusa in Comune di Castellaro (IM). Importo lavori € 87.278,39. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale per il Comune di Badalucco per la redazione delle integrazioni geologiche a corredo del Piano Urbanistico Comunale richieste con deliberazione di Giunta Regionale n 549 del 18/05/01 e verbale di deliberazione della Giunta Provinciale n 59 del 19/04/01 in cui si evidenzia la necessità di una revisione integrale di tale documento in relazione agli eventi alluvionali che hanno interessato il territorio del comune stesso. Importo totale incarico gruppo di progettazione pari a £ 80.993.463.
Incarico professionale per il monitoraggio dei movimenti che hanno interessato il Convento delle Suore Cappuccine di Madre Rubatto in Comune di Sanremo.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 603/2002 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravissimo dissesto idrogeologico di versante in località Bestagno e della deviazione del corso del Torrente Armea" nel Comune di Ceriana. Importo lavori € 169.785,32. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 603/2002 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Sgombero Rio Mora - Rio Cra), interventi di ampliamento della sezione di deflusso" nel Comune di Ceriana. Importo lavori € 109.058,16. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 603/2002 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Lavori di ripristino del dissesto idrogeologico del bacino del Rio Prino" nel Comune di Ceriana. Importo lavori € 170.689,01. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Ceriana a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 603/2002 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Lavori di sistemazione sezioni di deflusso e piccole opere di difesa idraulica in zona Passo del Bosco" nel Comune di Ceriana. Importo lavori € 48.101,40. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" in Comune di Montalto Ligure a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 603/2002 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su infrastrutture ed OO.PP. - alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravissimo dissesto idrogeologico che ha interessato sponda destra del Torrente Argentina in Comune di Montalto" nel Comune di Montalto Ligure. Importo lavori € 57.326,72. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Montalto Ligure a seguito dell'approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 603/2002 del 4° Piano Stralcio degli Interventi su

infrastrutture ed OO.PP. – alluvione 2000 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: “Riassetto del dissesto idrogeologico interessante il versante in sponda destra del Torrente Argentina alla confluenza del Rio Aurighi” nel Comune di Montalto Ligure. Importo lavori € 56.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Anno 2003
Incarico professionale del Comune di Ceriana, Somma Urgenza n. 16 del 2002, a seguito della Delibera della Giunta Regionale n. 239 del 07/03/2003 Lavori di Somma Urgenza conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del Novembre 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: “Sistemazione del dissesto idrogeologico in località Rio Muanda” nel Comune di Ceriana. Importo lavori € 150.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana “Argentina – Armea” in Comune di Ceriana a seguito dell’approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 239/2003 per i lavori di Somma Urgenza conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del novembre 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: “Gravissimo dissesto geomorfologico di versante che ha interessato la località Mainardo” nel Comune di Ceriana. Importo € 399.276,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana “Argentina – Armea” in Comune di Ceriana a seguito dell’approvazione della Regione Liguria con D.G.R. n. 239/2003 per i lavori di Somma Urgenza conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del novembre 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: “Ripristino dissesto geomorfologico di versante nel centro storico di Ceriana – Case Vera” nel Comune di Ceriana. Importo € 219.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Studio geologico di massima per il ripristino delle condizioni di sicurezza e del giusto assetto geomorfologico del versante a Nord del Cimitero Comunale di Montalto Ligure.
Studio geologico di massima per il ripristino delle condizioni di sicurezza e del giusto assetto geomorfologico del versante a Nord del centro abitato di Montalto Ligure in località Morga.
Studio geologico di massima per conseguire finanziamenti nell’ambito dell’obiettivo 2 per alcuni comuni della provincia.
Incarico professionale per la Comunità Montana “Argentina-Armea”, con mansioni di predisporre gli studi, la progettazione ed il coordinamento degli interventi caratterizzati da problematiche di natura geologica, idrogeologica e geomorfologica allo scopo di redigere il “Piano di interventi di Difesa del Suolo. Anno 2003”, per il territorio del Comprensorio, in base alle L.R. 46/96 art. 2 e L. 183/89.
Incarico professionale della Comunità Montana “Argentina – Armea” in Comune di Molini di Triora in relazione alla L.R. 46/96 – Piano Interventi anno 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: “Ripristino della funzionalità idraulica al deflusso di un’opera esistente, trasversale all’alveo danneggiata e resa assolutamente inefficace sul Torrente Argentina in località Andagna” nel Comune di Molini di Triora. Importo € 142.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana “Argentina – Armea” Comuni di Badalucco e Montalto Ligure in relazione alla L.R. 18/94 – Piano Interventi anno 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione

lavori e progettazione geologica per: "Completamento della viabilità esistente di collegamento tra i Comuni di Badalucco e Montalto Ligure in alternativa alla S.S. n° 548 di Valle Argentina." nei Comuni di Badalucco e Montalto Ligure. Importo € 198.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Ceriana, per lo Studio di Massima nell'ambito del programma complesso di rilocalizzazione degli edifici abitati ad elevatissimo rischio frana nell'ambito di un processo di recupero del centro storico degradato in comune di ceriana. – Interventi Pubblici di Urbanizzazione per la realizzazione di una strada di controcrinale.
Incarico professionale del Comune di Ceriana, per lo Studio di Massima nell'ambito del programma complesso di rilocalizzazione degli edifici abitati ad elevatissimo rischio frana nell'ambito di un processo di recupero del centro storico degradato in comune di ceriana. – Interventi Pubblici di Urbanizzazione per la realizzazione di un parcheggio in sopraelevazione.
Anno 2004
Incarico professionale del Comune di Ceriana, Somma Urgenza Località Burgu, a seguito dell'Ordinanza n. 596 del 16/01/2004 del Sindaco di Ceriana, come Lavori di Somma Urgenza conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del 28/29 Dicembre 2003 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Sistemazione del dissesto geomorfologico relativo al distacco di massi dalla parete rocciosa sovrastante alcune abitazioni di Corso Italia in Località Burgu" nel Comune di Ceriana. Importo lavori € 390.000,00, di cui è stato finanziato il 1° lotto per un importo di € 50.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Redazione Schede Regione Liguria – Settore Protezione Civile ed Emergenza per raccolta Dati Sismici per il Censimento degli Edifici situati nel Comune di Montalto Ligure (IM) a seguito della classificazione sismica del territorio nazionale in base al D.P.C.M. del 20 marzo 2003.
Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito di deliberazione della Giunta Comunale n. 50 del 13/07/2004, come Lavori Urgenti conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del Novembre 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravissimo dissesto di versante con alterazione della rete di raccolta delle acque dilavanti, in Località Santa Caterina" nel Comune di Ceriana N° Ord. Int. 53-Im-NOV. Importo lavori € 116.422,85. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Ceriana a seguito di deliberazione della Giunta Comunale n. 50 del 13/07/2004, come Lavori Urgenti conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del Novembre 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Gravissimo dissesto idrogeologico di versante a monte del centro abitato lungo il Rio Mora" nel Comune di Ceriana N° Ord. Int. 55-Im-NOV. Importo lavori € 89.029,24. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale del Comune di Triora a seguito di deliberazione della Giunta Comunale, come Lavori Urgenti conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del Novembre 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Frana e smottamento di vasta entità in Località Noce e Fontanelle" nel Comune di Triora N° Ord. Int. 325-Im-NOV. Importo lavori € 24.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico per la progettazione preliminare, con D.G.C. n. 68 del 09/11/04 del comune di Ceriana, per la costruzione di "Vasca per il pescaggio acqua da parte di elicottero per la

lotta antincendio in Località San Giovanni in Comune di Ceriana". Importo della progettazione pari a € 280.000,00.
Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Sanremo (IM) per il quadriennio 2004/2008, Decreto del Sindaco n. 6 del 03/09/2004.
Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Triora (IM) per il quadriennio 2004/2008, Provvedimento di Giunta Comunale n. 101 del 25/09/2004.
Anno 2005
Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Sanremo (IM) per il quadriennio 2004/2008, Decreto del Sindaco n. 6 del 03/09/2004.
Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nella Commissione edilizia del Comune di Triora (IM) per il quadriennio 2004/2008, Provvedimento di Giunta Comunale n. 101 del 25/09/2004.
Redazione Schede Regione Liguria – Settore Protezione Civile ed Emergenza per raccolta Dati Sismici per il Censimento degli Edifici situati nel Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) a seguito della classificazione sismica del territorio nazionale in base al D.P.C.M. del 20 marzo 2003.
Redazione Schede Regione Liguria – Settore Protezione Civile ed Emergenza per raccolta Dati Sismici per il Censimento degli Edifici situati nel Comune di Triora (IM) a seguito della classificazione sismica del territorio nazionale in base al D.P.C.M. del 20 marzo 2003.
Nomina a rappresentante dell'Ordine dei Geologi nel Comitato Tecnico Provinciale di Imperia con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 264 del 25/05/2005 per il Settore Urbanistica e Difesa del Territorio in merito a quanto affermato dalla L.R. n. 18 del 21/06/1999 "Adeguamento delle discipline e conferimento delle funzioni agli enti locali in materia di ambiente, difesa del suolo ed energia" che prevede all'art. 97 c 1 che il Comitato Tecnico Provinciale costituisca organico tecnico consultivo della Provincia e che deve essere composto da "idonee professionalità in materia di ingegneria idraulica, geologia e discipline naturalistiche e da rappresentanti tecnici degli Enti Locali".
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina – Armea" in Comune di Montalto Ligure in relazione alla Delibera della Giunta Regionale della Liguria n. 1627/2004 – Piano regionale degli interventi in materia della difesa del suolo per l'anno 2004 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per: "Ripristino delle corrette condizioni di stabilità di parete interessata da crollo, sottostante le abitazioni di Via parlamento, in Località Zigogna in Comune di Montalto Ligure". Importo € 75.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale a seguito dell'approvazione del "10° Programma di interventi urgenti per il riassetto territoriale delle aree a rischio idrogeologico" di cui al D.M. 626/2004 da parte del Comune di Ceriana con Delibera n. 72 del 03/05/05 per la "RIPARAZIONE DEI DANNI ALLUVIONALI VERIFICATISI NEL NOVEMBRE 2000. Opere di contenimento del movimento franoso e regimazione delle acque meteoriche in Località Mainardo – 1° stralcio funzionale" per la prosecuzione dei lavori di Somma Urgenza conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del novembre 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica nel Comune di Ceriana. Importo € 500.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Ceriana a seguito di Ordinanza Sindacale n. 649 del 20/05/05 per l'intervento in Somma Urgenza in Località Via Pianata. Importo lavori da perizia giustificativa € 252.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.

Incarico dell'Amministrazione Comunale di Badalucco, Delibera n. 101 del 04/11/2005, per le indagini geologiche e geotecniche relative alla Perizia di variante suppletiva per il "Completamento della viabilità esistente di collegamento tra i comuni di badalucco e montalto ligure alternativa alla ex statale n°548 di valle argentina. l.r. n°18/94 e s.m. ed i. - piano degli interventi 2003 - II° lotto funzionale. IMPORTO 110.000,00 €". Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
L'attività ha riguardato i seguenti interventi nell'ambito del territorio provinciale: ➤ Incarico dell'Amministrazione Comunale di Montalto Ligure, con Determinazione assunta il 10/10/2005 n. 220, per l'esecuzione delle indagini geologiche e geotecniche relative alla progettazione preliminare ai sensi della L 109/94 e L 19/2000 relative all'affidamento di incarico per il "Completamento dei lavori in atto per il collettamento lungo la ex Statale n. 548 dei reflui di montalto ligure e badalucco fino alla condotta esistente in Comune di Taggia. Affidamento incarico Progettazione". Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Badalucco per la redazione di studio preliminare di fattibilità per la "Realizzazione della delocalizzazione della stazione di servizio carburanti esistente in Piazza Marconi e razionalizzazione dei parcheggi con miglioramento della viabilità lungo la S.P. n. 548 di Valle Argentina". Finanziamento a cura del Fondo Provinciale finalizzato alla concessione di contributi ai piccoli comuni per la progettazione di OO. PP. Anno 2004 Progettazione preliminare relativa all'intervento n. 2. Importo lavori 500.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe Ib per la T.P. dei Geologi.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Badalucco per la redazione di studio preliminare di fattibilità per la "Realizzazione di un percorso pedonale protetto, lungo la sponda destra del Torrente Argentina con collegamenti diretti con la S.P. n. 548 di Valle Argentina ed allargamento curva del Merello ". Finanziamento a cura del Fondo Provinciale finalizzato alla concessione di contributi ai piccoli comuni per la progettazione di OO. PP. Anno 2004 Progettazione preliminare relativa agli interventi n. 1 & 3. Importo lavori 150.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale della Comunità Montana "Argentina - Armea" per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica in Comune di Triora in relazione alla Delibera della Giunta Provinciale n. 367 del 14/07/2005 per la progettazione relativa a "Consolidamento del movimento franoso in atto in Località Noce, Morello, Lucca nel Comune di Triora - Utilizzo fondo provinciale finalizzato alla concessione di contributi ai piccoli comuni per progettazioni - Determina della Comunità Montana "Argentina - Armea" n. 357 del 31/12/2005. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Anno 2006
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Molini di Triora per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per i "Lavori urgenti di delocalizzazione e ricostruzione del serbatoio d'accumulo e compenso dell'acquedotto comunale, in frazione Glori, a seguito di dissesto statico ed insufficienza igienico - sanitaria, con grave rischio di nocimento alla salute pubblica". Piano degli interventi 2005. Importo finanziamento 98.000,00 € Le opere sono classificate in Tab. III classe Ib per la T.P. dei Geologi.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Triora per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per i "Lavori urgenti di risanamento igienico sanitario delle sorgenti e delle vasche d'accumulo dell'acquedotto comunale". Piano degli interventi 2005. Importo finanziamento € 151.500,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe Ib per la T.P. dei Geologi.
Incarico professionale a seguito della concessione del finanziamento da parte del

Ministero dell'Ambiente e Tutela del territorio – Direzione per la Difesa del Suolo di Roma, nota del 21/07/2005, da parte del Comune di Ceriana con Determina n. 53 del 03/03/06 per la "Progettazione lavori per opere di contenimento del movimento franoso e regimazione delle acque meteoriche in Località Mainardo – 2° LOTTO" per la prosecuzione dei lavori di Somma Urgenza conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del novembre 2002 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica nel Comune di Ceriana. Importo € 720.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Triora per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica a seguito di D.G.R. n. 443 del 12/05/2006 e O.P.C.M. 3338/2004 e O.P.C.M. 3464/2005 – Piano generale degli interventi di messa in sicurezza conseguenti agli eventi 2002 – relativo a "Consolidamento di frana di grossa entità in Località Noce, Morello, Lucca e Fontanelle nel Comune di Triora" – danni evento alluvionale del 24/26 novembre 2002. Piano stralcio attuativo risorse O.P.C.M. 3464/2005 – Importo finanziamento 227.771,80 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico dell'Amministrazione della Comunità Montana "Argentina – Armea" per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica a seguito di D.G.R. n. 443 del 12/05/2006 e O.P.C.M. 3338/2004 e O.P.C.M. 3464/2005 – Piano generale degli interventi di messa in sicurezza conseguenti agli eventi 2002 – relativo alla "Riattivazione del movimento franoso incombente sulla Strada Provinciale n° 548 di Valle Argentina di collegamento e su alcune case sparse del Comune di Badalucco" – danni evento alluvionale del 24/26 novembre 2002." Piano stralcio attuativo risorse O.P.C.M. 3464/2005 – Importo finanziamento 250.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico da parte della Diocesi di Ventimiglia e Sanremo – Curia Vescovile per il monitoraggio e lo studio geologico preliminare relativo al "Movimento franoso interessante la Chiesa Parrocchiale della Purificazione di Maria Vergine" di Apricale ai sensi del D.M. 11/03/88, della Normativa di Piano di Bacino per la Difesa Idraulica ed Idrogeologica – Ambito n. 2 Torrente Nervia e del vigente P.R.G. comunale.
Incarico del Comune di Ceriana per l'esecuzione dei lavori di "Somma Urgenza finalizzata alla regimazione delle acque con forte erosione delle sponde a contenimento della strada comunale di collegamento con la vasca di San Salvatore" a seguito dell'Ordinanza n. 687 del 16/09/2006 del Sindaco di Ceriana, a seguito di Dichiarazione dello Stato di emergenza in relazione alle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei giorni dal 14 al 17 settembre 2006 nei territori delle regioni Marche, Liguria e Veneto. Importo finanziamento 15.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Ceriana per l'esecuzione dei lavori di "Somma Urgenza del 08/12/2006 Aggravamento dissesto lungo affluente in sponda sinistra del Rio Muanda" a seguito dell'Ordinanza n. 75 del 12/12/2006 del Sindaco di Ceriana – Aggravamento danno del 14/09/2006. Importo finanziamento 35.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Ceriana per l'esecuzione dei lavori di "Somma Urgenza del 08/12/2006 Dissesto in Località Burgu" a seguito dell'Ordinanza n. 75 del 12/12/2006 del Sindaco di Ceriana. Importo finanziamento 75.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Badalucco per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente ai lavori di Somma Urgenza del 14/15 settembre 2006 relativi al "Crollo di pietre dal versante, posto a monte della viabilità intercomunale Badalucco – Montalto Ligure, in località Panarda,

con grave rischio per la pubblica incolumità” – Importo Finanziato 42.300,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Anno 2007
Incarico dell’Amministrazione Comunale di Triora per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per i “Completamento dell’intervento di risanamento igienico sanitario delle sorgenti e delle vasche d’accumulo dell’acquedotto comunale”. Piano degli interventi 2006. Delibera di Giunta comunale n. 43 del 09/03/2007. Importo finanziamento 107.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe Ib per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Molini di Triora per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente alla Somma Urgenza del Dicembre 2006 “Danneggiamento del sedime stradale e delle raccolte delle acque bianche lungo le strade comunali di Molini di Triora e frazioni, con particolare riferimento alla viabilità per Glori e Morghetta” – Importo Finanziato 93.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Molini di Triora per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente alla Somma Urgenza del Dicembre 2006 “Franamento di grossa entità in Località Agagio Inferiore con interessamento della viabilità provinciale e subito a valle del Centro abitato di Glori” – Importo Finanziato 120.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Triora per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente alla Somma Urgenza del Dicembre 2006 “Danneggiamento del sedime stradale e delle raccolte delle acque bianche lungo le strade comunali di Triora e frazioni, con particolare riferimento alla viabilità per Goina e Cetta” – Importo Finanziato 69.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico della Comunità Montana “Argentina – Armea” per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica in relazione al finanziamento della Legge Regionale n. 18/94 e s.m. e i. sulle procedure di programmazione. Piano degli Interventi 2007 – “Intervento di consolidamento e regimentazione delle acque superficiali lungo il versante in località Burgu in Comune di Ceriana”. Importo finanziato 180.000,00€. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Montalto Ligure per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativo a “Intervento di completamento del riassetto idrogeologico del gravissimo dissesto di versante, in Località Desteglio – Morga nel Comune Montalto Ligure, con alterazione in atto della regimazione delle acque dilavanti e pericolo di crollo per il transito sulla sottostante viabilità della (EX S.S.) S. P. N. 548 di Valle Argentina E S. P. N. 21 - Intervento conclusivo” – Importo Finanziamento 400.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III e classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico della Comunità Montana Valli Argentina e Armea per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per il finanziamento della D.G.R. n. 764 del 09/07/2007 del Piano di Protezione Civile conseguenti a situazioni di emergenza connessi a fenomeni idrogeologici e idraulici. Intervento n 1498-IM “Riattivazione movimento franoso incombente su strada provinciale di collegamento e su alcune case del centro abitato” in Comune di Ceriana.

– Importo Finanziamento pari a 30.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Triora con Provvedimento Sindacale di Somma Urgenza n. 18 del 05/07/2007 per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente alla Somma Urgenza “Ripristino del servizio idrico interrotto, nella Frazione Cetta del Comune di Triora, a seguito dell’improvviso calo di portata delle sorgenti” – Importo Finanziato 42.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Castellaro con Ordinanza Sindacale n. 23/2007 con Provvedimento di Somma Urgenza per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente alla Somma Urgenza “Lavori di Somma Urgenza per ripristino delle condizioni di sicurezza, venute meno in data 16/09/2007, a seguito della carenza idrica che ha interessato la Piana di Taggia e che ha evidenziato una condizione di danneggiamento conseguente i recenti eventi alluvionali dell’inverno 2006” – Importo Finanziato 115.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Ceriana con Ordinanza Sindacale n. 726 del 05/11/2007 con Provvedimento di Somma Urgenza per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente alla Somma Urgenza “Interventi urgenti per il ripristino della continuità del servizio idrico del Capoluogo interrotta dalla carenza idrica in atto” – Importo Finanziato 150.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Triora con Deliberazione della Giunta Comunale n. 176 del 23/11/2007 relativa all’espletamento dell’incarico di “Domande di concessione in sanatoria di derivazioni d’acqua ad uso potabile delle sorgenti della Frazione Monesi e delle sorgenti dell’acquedotto Rugli in Comune di Triora” – Importo Finanziato 1.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. Ib classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Badalucco con Delibera n. 50 del 04/09/2007 per la progettazione fino alla fase esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica per il finanziamento ottenuto con la Legge n. 289/02, articolo 80 – Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici in ambito sismico – Secondo Programma Stralcio per “Intervento di miglioramento sismico dell’edificio adibito a complesso scolastico J.J. Holst, Polo di Valle Argentina, sito a Badalucco, in Località Premartin”. – Importo Finanziamento 1° Lotto pari a 450.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe Ib per la T.P. dei Geologi.
Incarico dei Comuni di Badalucco e Montalto Fondo di rotazione ex L.R. 18/94 anno 2005 Completamento dei lavori in atto per il collettamento dei reflui di Montalto Ligure e Badalucco fino alla condotta esistente in Comune di Taggia. Importo Finanziamento Lotto pari a 308.500,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Montegrosso Pian Latte per il Piano degli Interventi per l’anno 2006 – L.R. 5/4/1994, n°18 art. 7 relativo all’Intervento di adeguamento dello scarico comunale al disposto della L.R. 43 / 95 con completamento della rete di collettamento - (art. 9 Protocollo d’Intesa Regione – Province). Importo finanziamento pari a € 135.000,00. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Anno 2008
Incarico del Comune di Molini di Triora con Ordinanza Sindacale n. 1/2008 con Provvedimento di Somma Urgenza per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica secondo i contenuti dell’art. 147 del D.P.R. n. 554/1999 relativa ai “Lavori di Somma Urgenza Gennaio 2008 – Danneggiamento delle opere di raccolta e regimazione delle acque di ruscellamento con

interessamento della viabilità provinciale e delle case presenti subito a monte dell'abitato della Frazione di Agagio Inferiore". Evento alluvionale del 12/01/2008 – Importo lavori di Somma Urgenza 85.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Triora con Provvedimento di Somma Urgenza per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica secondo i contenuti dell'art. 147 del D.P.R. n. 554/1999 relativa ai "Lavori di Somma Urgenza Gennaio 2008 –Danneggiamento delle opere di raccolta e regimazione delle acque di ruscellamento con pericolo per le case sottostanti subito a monte dell'abitato del Capoluogo di Triora in Località Sant'Agostino". Evento alluvionale del 12/01/2008 – Importo lavori di Somma Urgenza 80.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Badalucco per la redazione degli atti tecnici finalizzati all'avvio della procedura di screening, ai sensi della L.R. n. 38 del 30/12/98 per l'intervento "Recupero della centralina idroelettrica di proprietà comunale, sita in Località Portà" inserita nella graduatoria degli interventi di recupero degli impianti idroelettrici dismessi, approvata con D.G.R. n. 1635 del 16/12/2005, per la riattivazione della centralina idroelettrica di proprietà comunale per un importo complessivo di 1.371.286,00 € assistito da contributo regionale di 685.643,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe Ib e classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Triora per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente ad "Intervento di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie della rete di fognatura nera e dell'impianto di depurazione della Frazione Monesi del Comune di Triora con impostazione della Variante al P.R.G. Comunale – Programma Regionale di riparto degli stanziamenti D.G.R. 393/06 – Opere attinenti il servizio idrico integrato" – Importo finanziato 110.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Ceriana per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento "Dissesto con disservizio generalizzato della rete di distribuzione dell'acquedotto del Centro Storico di Ceriana. – Eventi alluvionali 2002 – Piano generale D.G.R. 764/2007 – Assegnazione D.G.R. n. 1416 del 30/11/2007. Importo intervento 172.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Programma 2006 degli interventi in materia ambientale. Incarico del Comune di Triora relativo all'Intervento di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie della rete di fognatura nera e dell'impianto di depurazione della Frazione Monesi del Comune di Triora con costituzione di Variante al P.R.G. comunale – Programma Regionale di riparto degli stanziamenti D.G.R. 393/06 – Opere attinenti il servizio idrico integrato – Importo finanziato 110.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Riva Ligure per la progettazione geologica preliminare, relativamente alla richiesta di finanziamento per Intervento di messa in sicurezza del Rio Pinea-Pertusio, nel tratto posto a monte della S.S. n°1 Aurelia e della pista ciclabile di Area 24 nel Comune di Riva Ligure. Richiesta di finanziamento ai sensi della L.R. n. 20/2006 per l'annualità 2008 per un importo totale di 1.335.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Ceriana per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento Dissesto con disservizio generalizzato della rete di distribuzione dell'acquedotto del Centro Storico di Ceriana. Eventi alluvionali Novembre 2002, già oggetto di Piano Generale D.G.R. 764/2007, con prima assegnazione ex D.G.R. n. 1416 del 30/11/2007, per un importo di € 172.000,00 ed ancora necessitante della restante quota parte di richiesta pari a €

260.500,00. Richiesta di finanziamento ai sensi della L.R. n. 20/2006 per l'annualità 2008. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Ceriana per la progettazione geologica preliminare, relativamente alla richiesta di finanziamento per Completamento dell'intervento di consolidamento e regimentazione delle acque superficiali lungo il versante posto a monte del centro abitato del Comune di Ceriana. Richiesta di finanziamento ai sensi della L.R. n. 20/2006 per l'annualità 2008. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Montegrosso Pian Latte per la progettazione geologica preliminare, esecutiva relativamente all'Adeguamento, potenziamento e messa in sicurezza della viabilità esistente, di recente realizzazione, a collegamento dei centri abitati dei Comuni di Mendatica e di Montegrosso Pian Latte, a servizio di emergenze ambientali e di valore storico - culturale con variante al Centro Storico di Montegrosso Pian Latte - Lotto B Richiesta di finanziamento ai sensi della L.R. 14/96 - Approvazione procedura per l'assegnazione dei finanziamenti per gli interventi in materia di viabilità minore: biennio 2008-2009 pari ad un importo totale di 200.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe IIb per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Montegrosso Pian Latte per la progettazione geologica preliminare, relativamente allo Studio preliminare relativo al movimento franoso identificato presso il Cimitero di Montegrosso Pian Latte propedeutico alla definizione d'interventi e di soluzioni progettuali. Richiesta di finanziamento ai sensi della L.R. 20/2006 per un importo complessivo di 360.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Badalucco per la redazione degli atti tecnici finalizzati a seguito degli Eventi meteo avversi 30-31 ottobre 2008 all'avvio dei lavori necessari al "Ripristino delle condizioni di sicurezza del versante posto a monte della S.P. n. 547, in Località Rio Ravezza - Verbale di Somma Urgenza n. 1-2008 ai sensi degli articoli 146 e 147 del D.P.R. 554/1999". Importo lavori presunto, a prezzi derivati dal Prezzario OO.PP. € 120.000,00 compreso I.V.A. e spese tecniche. Le opere sono classificate in Tab. III classe Ib e classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Apricale per la progettazione geologica preliminare, relativamente alla richiesta di finanziamento per Studio preliminare relativo ai movimenti franosi identificato nel Centro Storico di Apricale propedeutico alla definizione d'interventi e di soluzioni progettuali. Richiesta di finanziamento ai sensi della L.R. 20/2006 per un importo complessivo di 52.024,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Montegrosso Pian Latte per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento Consolidamento del movimento franoso identificato presso il Cimitero di Montegrosso Pian Latte interessante inoltre la S.P. n. 3 ed alcune emergenze ambientali di alto pregio storico artistico. Finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare D.M. n. DDS/DEC/2008/0855, incaricato con Delibera di G.C. n. 70 del 18/12/2008. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo Lavori 180.000,00€.
Anno 2009
Incarico Comunità Montana Argentina-Armea per lo studio geologico-idrogeologico relativo alla L.R. 18/99 e s. m. e i. - D.G.R. n. 1395/2007 e D.G.R. n. 824/2008: interventi urgenti di manutenzione ordinaria in materia di difesa del suolo sul territorio comunale. Piano Interventi Annualità 2009. Manutenzione Ordinaria, "Interventi sui versanti"- Interventi di regimazione idraulica superficiale intesa come riapertura e/o sagomatura dei fossi, realizzazione di opere localizzate di stabilizzazione dei corsi d'acqua con opere di ingegneria naturalistica localizzati lungo il versante posto sotto il centro abitato, nel bacino del Rio Santa Caterina in Comune di Pompeiana (IM). Importo finanziamento 15.000,00 €.
Incarico Comunità Montana Argentina-Armea per lo studio geologico-idrogeologico

relativo alla L.R. 18/99 e s. m. e i. – D.G.R. n. 1395/2007 e D.G.R. n. 824/2008: interventi urgenti di manutenzione ordinaria in materia di difesa del suolo sul territorio comunale. Piano Interventi Annualità 2009. Manutenzione ordinaria dell'opera di difesa idraulica esistente sul Torrente Argentina in Località Merlo in Comune di Montalto Ligure (IM). Importo finanziamento 20.000,00 €.
Incarico Comunità Montana Argentina-Armea per lo studio geologico-idrogeologico relativo alla L.R. 18/99 e s. m. e i. – D.G.R. n. 1395/2007 e D.G.R. n. 824/2008: interventi urgenti di manutenzione ordinaria in materia di difesa del suolo sul territorio comunale. Piano Interventi Annualità 2009. Ripristino della sezione di deflusso dell'alveo con rimozione dei materiali litoidi di ostacolo al regolare deflusso sul Rio Capriolo in Comune di Molini di Triora (IM). Importo finanziamento 25.000,00 €.
Incarico Comunità Montana Argentina-Armea per lo studio geologico-idrogeologico relativo alla L.R. 18/99 e s. m. e i. – D.G.R. n. 1395/2007 e D.G.R. n. 824/2008: interventi urgenti di manutenzione ordinaria in materia di difesa del suolo sul territorio comunale. Piano Interventi Annualità 2009. Manutenzione ordinaria del tratto regimato del Rio Passo del Bosco in Comune di Ceriana (IM). Importo finanziamento 15.000,00 €.
Incarico Comune di Ceriana (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento Consolidamento e completamento della regimazione delle acque di versante in Località Bestagno ai fini della ripermimetrazione dell'area Pg4– Frana del Bestagno secondo i dettami dell'art. 25 del Piano di Bacino Stralcio Ambito n. 4 – Argentina – Torrente Armea e Rio Fonti, in conformità con l'art. 97 comma 15 della L.R. n. 18/1999 e in osservanza a quanto definito con la D.G.R. della Liguria n. 1338 del 09/11/2007. Intervento previsto dalla D.G.R. n. 1884/2009 quale Compenso ambientale. Importo finanziamento 150.000,00 €.
Incarico del Comune di Riva Ligure, per quanto riguarda la figura professionale del geologo, relativamente alla "Variante urbanistica, progettazione fino alla fase esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, collaudo amministrativo e coordinamento in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 per il completamento funzionale del porticciolo turistico comunale esistente di Riva Ligure mediante la realizzazione di una nuova sede sociale." I° Lotto funzionale di € 130.000,00". Determina n. 61/2009 RUT, n. 134 RG del 23/04/2009.
Incarico Comune di Montalto Ligure relativo agli studi preliminari, compilazione del progetto, direzione lavori delle indagini geognostiche, assistenza professionale al cantiere, collaudo e liquidazione per le competenze geologico-geotecnica ai sensi della l. 109/94, 216/95 e 19/2000 per quanto riguarda la figura professionale del geologo relativamente al I° Lotto finanziato con deliberazione CIPE n. 3/06 nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro in materia di riqualificazione urbana stipulato tra il Governo della Repubblica Italiana e la Regione Liguria in data 27 settembre 2007 - codice RA06, per l'intervento "Realizzazione del completamento del parcheggio per autovetture al servizio del centro storico - I° lotto". Le opere sono classificate in Tab. III classe Iib per la T.P. dei Geologi. Importo finanziamento €175.000,00.
Incarico Comune di Vasia per lo studio preliminare, la progettazione definitiva ed esecutiva, la direzione dei lavori, la contabilità, il collaudo amministrativo e la direzione lavori delle indagini geognostiche, assistenza professionale al cantiere, collaudo e liquidazione per le competenze geologico geotecnica ai sensi della l. 109/94, 216/95 e 19/2000 per quanto riguarda la figura professionale del geologo relativamente "Potenziamento della raccolta differenziata dei rifiuti per il comune di Vasia". Importo finanziamento 64.000,00 €.
Incarico Comune di Castellaro per lo "Studio geologico-idrogeologico Torrente Argentina a monte del Viadotto Autostrada dei Fiori ai fini della richiesta di concessione idropotabile nuovo Pozzo Licheo (Taggia)". Determina del Servizio Tecnico n. 432 del 30/11/2009 Reg. Gen. N. 232 del 30/11/2009. Importo finanziamento 2.500,00 €.
Incarico Comune di Ceriana (IM) con delibera di G.C. n. 87 del 30/12/2009 per la

progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento in S.U. per il "Dissesto di versante, con crollo di massi e terra sul sedime sottostante della viabilità comunale Ceriana – Taggia conseguentemente interrottasi". Importo finanziamento 148.000,00 €.
Incarico Comune di Ceriana (IM) relativamente al Protocollo d'Intesa tra la Regione Liguria, la Provincia di Imperia ed il Comune di Ceriana per l'implementazione del monitoraggio e la caratterizzazione dei corpi di frana insistenti sul Comune di Ceriana, località Crai e Mainardo, in relazione alle attività di Protezione Civile, necessario alla salvaguardia della vita umana nelle aree interessate – rapporto di collaborazione. Importo finanziamento 60.000,00 €.
Collaborazione, per conto del Comune di Ceriana (IM), con lo studio geoSARC – Studi Associati di Ricerche e Consulenze Geologiche – Via Rimassa 39/18 – 16129 Genova per la Redazione del Piano Comunale di Emergenza e Protezione Civile, ai sensi della DCPM del 27/02/2004 e DGR 877 del 06/08/2004 – DGR 746 del 09/07/2007 approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 10 del 30/04/2009.
Anno 2010
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Determina dell'area Tecnica n. 21 del 13/03/2010 per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento "Ulteriore distacco di massi e trovanti del versante posto in Località Burgu retrostante case di civile abitazione del centro abitato piano di messa in sicurezza delle opere pubbliche.". Piano di messa in sicurezza delle Opere Pubbliche. DGR 1758 del 18/12/2009. Importo finanziamento 262.500,00 €.
Incarico Comune di Apricale progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento "Studio preliminare relativo ai movimenti franosi identificato nel Centro Storico di Apricale propedeutico alla definizione d'interventi e di soluzioni progettuali". Importo finanziamento di 25.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento inerente gli eventi di calamità naturale occorsi nel 2006 – Piano di messa in sicurezza delle Opere Pubbliche D.G.R. n. 1758 del 18/12/2009 "Danneggiamento del sedime stradale e delle raccolte delle acque bianche lungo le strade comunali di Molini di Triora e frazioni. Importo complessivo lavori 90.000,00 €".
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento finanziato con la modalità di intervento di Somma Urgenza attraverso D.C.D. n. 1 del 17/07/2009, incaricato con O.P.C.M. 3734 del 16/01/2009, per il "Crollo diffuso di massi dal versante posto a monte della strada comunale per Glori e Fontanili - Importo finanziamento richiesto 155.000,00 € - Importi finanziati 64.000,00 €" con D.C.D. 296/2010.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento finanziato con la D.C.D. n. 1 del 17/07/2009 per l'intervento di Somma Urgenza, l'Ordinanza Sindacale n. 08 del 27/04/2009 a seguito degli Eventi meteo del 26 – 27 aprile 2009, "Interruzione della viabilità comunale a seguito di colamento interessante l'intero versante posto sia a monte sia a valle della strada comunale di Aigovo - Importo finanziamento richiesto 200.000,00 € - Importo FINANZIATO 160.000,00 €".

Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento finanziato con la D.C.D. n. 1 del 17/07/2009 per l'intervento di Somma Urgenza, l'Ordinanza Sindacale n. 47 del 16/12/2008 del a seguito degli Eventi meteo del 14-15-16/12/2008 "Franamento del sedime stradale posto a valle della strada comunale Gratino - Ferraia - Importo finanziamento richiesto 35.000,00 € - Importo finanziato 28.000,00 €".
Incarico del Comune di Triora (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento finanziato con la D.C.D. n. 1 del 17/07/2009 per l'intervento di Somma Urgenza, l'Ordinanza Sindacale contingibile ed urgente n. 32 del 11 dicembre 2008 (Prot. n. 5082 del 11 dicembre 2008) "Crollo parete rocciosa in Via Poggio nel centro storico di Triora - Importo finanziamento richiesto 130.893,61 € per la Somma Urgenza e 80.107,00 € per la messa in sicurezza- Importo finanziato 104.714,89 €".
Incarico del Comune di Triora (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento finanziato con la D.C.D. n. 1 del 17/07/2009 per l'intervento di Somma Urgenza, "Intervento n. 274 - Danneggiamento della rete fognaria con ingresso di acque bianche e crollo muro di contenimento - Importo finanziamento richiesto 48.858,90 € per la Somma Urgenza".
Incarico del Comune di Triora (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento finanziato con la D.C.D. n. 2009/G13.18.3/44 del 31/07/2009 per l'intervento di Somma Urgenza del febbraio 2009 "Franamenti diffusi dalle scarpate in roccia poste a monte del sedime stradale con spanciamiento e crollo di alcune porzioni di muro lungo la strada comunale di accesso al centro storico di Realdo - Importo 35.000,00 - Importo finanziato 28.000,00 €".
Incarico del Comune di Triora (IM) per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.Lgs. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento finanziato con la D.C.D. n. 2009/G13.18.3/44 del 31/07/2009 per l'intervento di Somma Urgenza del febbraio 2009 "Franamento delle sponde dell'affluente dx del Rio del Pozzo a seguito dell'erosione del fondo con pericolo per le case soprastanti nell'abitato di Creppo - Importo 40.000,00 - Importo finanziato 32.000,00 €".
Incarico Comune di Triora (IM) con Prot. n. 2012 del 29/06/2010 per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento in S.U. ai sensi degli art. 146 e 147 del D.P.R. 554/1999 per il "Crollo di massi dalla parete posta a monte della Madonna di Lourdes interessanti sia la viabilità comunale sia fabbricati di civile abitazione". Importo finanziamento 104.714,89 €.
Incarico Comune di Riva Ligure per lo studio preliminare, la progettazione definitiva ed esecutiva, la direzione dei lavori, la contabilità, il collaudo amministrativo e la direzione lavori delle indagini geognostiche, assistenza professionale al cantiere, collaudo e liquidazione per le competenze geologico geotecnica ai sensi della l 109/94, 216/95 e 19/2000 per quanto riguarda la figura professionale del geologo relativamente "Ampliamento della zona pedonale esistente a mare con collegamento di Riva Ligure a Santo Stefano al Mare. D.G.R. 1905 del 30/12/2008 (PIM)". Determina n. 106/2010 RUT, n. 294 RG del 27/08/2010. Importo finanziamento 583.330,00 €.
Incarico Comune di Montegrosso Pian Latte per la Campagna di monitoraggio inclinometrico in fori di sondaggio per le competenze geologico-geotecnica per quanto riguarda la figura professionale del Geologo relativamente all'intervento

Consolidamento del movimento franoso identificato presso il Cimitero di Montegrosso Pian Latte interessante inoltre la S.P. n. 3 ed alcune emergenze ambientali di alto pregio storico artistico. Finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare D.M. n. DDS/DEC/2008/0855, incaricato con Delibera di G.C. n. 70 del 18/12/2008. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo finanziamento 2.500,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Determina Area Tecnica n. 31 del 05/05/2010 per la Campagna di monitoraggio inclinometrico in fori di sondaggio per le competenze geologico-geotecnica per quanto riguarda la figura professionale del Geologo relativamente all'intervento "Ulteriore distacco di massi e trovanti del versante posto in Località Burgu retrostante case di civile abitazione del centro abitato piano di messa in sicurezza delle opere pubbliche.". Piano di messa in sicurezza delle Opere Pubbliche. DGR 1758 del 18/12/2009. Importo finanziamento 4.000,00 €.
Incarico Comune di Montalto Ligure per la progettazione sino alla fase esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, collaudo amministrativo e coordinatore in fase di progettazione e in fase di esecuzione lavori ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e succ. mod. ed integraz. per quanto riguarda la figura professionale del geologo relativamente al II° Lotto, per l'intervento "Realizzazione del completamento del parcheggio per autovetture al servizio del centro storico - II° lotto". Le opere sono classificate in Tab. III classe IIb per la T.P. dei Geologi. Importo finanziamento €235.000,00.
Incarico Comune di Apricale per la Campagna di monitoraggio inclinometrico in fori di sondaggio per le competenze geologico-geotecnica per quanto riguarda la figura professionale del Geologo relativamente all'intervento "Studio preliminare relativo ai movimenti franosi identificato nel Centro Storico di Apricale propedeutico alla definizione d'interventi e di soluzioni progettuali". Importo finanziamento di 25.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Triora – Comunità Montana Argentina - Armea per la progettazione geologica preliminare, relativamente alla richiesta di finanziamento L. 20/2006 art. 42/43, anno 2010, per Studio preliminare relativo al "Completamento della messa in sicurezza della parete rocciosa già oggetto di crolli diffusi sia in Via Poggio sia in corrispondenza della Madonna di Lourdes nel centro storico di Triora con pericolo per le sottostanti abitazioni." Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo finanziamento 275.000,00 €.
Incarico Comune di Montalto Ligure – Comunità Montana Argentina - Armea per la progettazione geologica preliminare, relativamente alla richiesta di finanziamento L. 20/2006 art. 42/43, anno 2010, per Studio preliminare relativo al "Completamento dell'intervento finalizzato al ripristino delle condizioni di sicurezza del nodo idraulico costituito dal Torrente Argentina con il Rio Avrighi." Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Ceriana – Comunità Montana Argentina - Armea per la progettazione geologica preliminare, relativamente alla richiesta di finanziamento L. 20/2006 art. 42/43, anno 2010, per Studio preliminare relativo al "Completamento dell'intervento di consolidamento e regimentazione delle acque superficiali lungo il versante posto a monte del centro abitato del Comune di Ceriana II° lotto funzionale." Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Ceriana – Comunità Montana Argentina - Armea per la progettazione geologica preliminare, relativamente alla richiesta di finanziamento L. 20/2006 art. 42/43, anno 2010, per Studio preliminare propedeutico alla "Definizione d'interventi, di sondaggi geognostici e monitoraggi integrativi e di soluzioni progettuali per l'aggiornamento del piano di evacuazione comunale in oggi in essere sul territorio comunale."
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Determina dell'area Tecnica n. 71 del 23/11/2010 per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento "Lavori di regimazione

delle acque a monte del centro abitato" con Delibera di G.C. del 01/04/2008 avente per oggetto L.R. 20/2006 – Anno 2008 "Intervento di consolidamento e regimazione acque superficiali lungo il versante posto a monte del centro abitato di Ceriana" Finanziamento del G.R. n. 1866 del 30/12/2008 pari a 270.000,00 €.
Anno 2011
Incarico Comune di Triora – Determina del Settore Tecnico n. 169 del 11/08/2011 Reg. Gen. N. 58 del 11/08/2011 relativa alla "Redazione di Piano di Protezione Civile Comunale" secondo le indicazioni ed i suggerimenti contenuti nella D.G.R. n. 746 del 9 luglio 2007, come previsto dal Metodo Augustus. Importo finanziamento 4.000,00 €.
Incarico Comune di Triora – Verbale del Commissario Straordinario n. 83 del 10/10/2011 per incarico della progettazione geologica esecutiva relativa al "Completamento della messa in sicurezza della parete rocciosa, in condizioni di instabilità con crolli diffusi, sita in Via Poggio, in prossimità della Cappella della Madonna di Lourdes, nel centro abitato con alto rischio per le abitazioni, le vie e le piazzette sottostanti." Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo finanziamento 275.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) D.G.R. 1540/2009 - STRUMENTO URBANISTICO ATTUATIVO (S.U.A.) per la Realizzazione di nuova strada di collegamento tra il parcheggio posto al di sotto di Corso Italia e la strada di fondovalle denominata "Strada San Sebastiano" con nuovo parcheggio annesso, al diretto servizio del centro abitato, in Variante parziale al Piano Regolatore Generale vigente. L'iter aveva portato alla richiesta di finanziamento secondo i canoni della L.R. n. 44 del 21/10/2009 - Programma di Investimento a favore dei Comuni - PICO 2 e alla successiva approvazione dello Strumento Urbanistico Attuativo (S.U.A.) in data 19/10/2011 con D.G.C. n. 67, da parte del Comune di Ceriana, e da parte della Regione Liguria Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Porti, Lavori Pubblici e Edilizia Settore Infrastrutture e Mobilità. Incarico con Determina area tecnica del 24/11/2011 n. 87 per la progettazione sino alla fase esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, collaudo amministrativo e coordinatore in fase di progettazione e in fase di esecuzione lavori ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e succ. mod. ed integraz. per quanto riguarda la figura professionale del geologo relativamente alla "Realizzazione nuova strada di collegamento con nuovo parcheggio annesso". Importo Totale dei Lavori 1.480.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Determina area tecnica del 30/11/2011 n. 94 per la Campagna di monitoraggio inclinometrico in fori di sondaggio per le competenze geologico-geotecnica per quanto riguarda la figura professionale del Geologo relativamente all'intervento "Opere di contenimento movimento franoso e regimazione delle acque in Località Mainardo 2° Lotto – Incarico campagna di monitoraggio". Finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e Tutela del territorio – Direzione per la Difesa del Suolo di Roma, nota del 21/07/2005, da parte del Comune di Ceriana con Determina n. 53 del 03/03/06. Importo finanziamento 36.414,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) finanziato con O.P.C.M n. 3850/2010 per la progettazione esecutiva, coordinazione in fase di progettazione (D.LGS. 494/96), contabilità e direzione lavori, coordinamento in fase di esecuzione lavori e progettazione geologica relativamente all'intervento "S.U. Caranelli – Dissesto di versante con crollo sulla sottostante viabilità Ceriana – Taggia" Importo finanziamento di 148.000,00 €. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi.
Incarico Comune di Triora riguardo al "Completamento della messa sicurezza della parete rocciosa già oggetto di crolli diffusi sia in Via Poggio sia in corrispondenza della Madonna di Lourdes nel Centro Storico di Triora con pericolo per le sottostanti abitazioni" per la progettazione sino alla fase esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, collaudo amministrativo e coordinatore in fase di progettazione e in fase di esecuzione lavori ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e succ. mod. ed integraz. per quanto riguarda la figura professionale del geologo, finanziato attraverso la modalità L.R. 20/2006 art. 42/43 e finanziato attraverso la DGR 334/2010 Piano degli interventi inerenti la difesa del suolo per l'anno 2010 - IMPORTO FINANZIAMENTO 275.000,00 €

di cui 270.000,00 € come contributo concedibile e 5.000,00 € come cofinanziamento da parte del Comune di Triora.
Anno 2012
Incarico, in collaborazione con altri colleghi, del Comune di Triora (IM) con Ordinanza Sindacale n. 65 del 19 dicembre 2012 – Ordinanza contingibile ed urgente inerente situazione di pericolo per la pubblica incolumità rappresentato dal distacco di materiale lapideo in corrispondenza del F. n. 28 mappali 246, 243, 337 e 242 – cui ha fatto seguito, in stessa data, la redazione di Verbale di Somma Urgenza per il “Distacco di massi sotto il versante dell'abitato di Triora, in Località Cabotina, con interessamento della S.P. n. 52 sottostante”. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo finanziamento 43.500,00 €.
Incarico del Comune di Riva Ligure (IM) con determinazione n. 107/2012 RUT, n. 293 RG del 31/07/2012 per la progettazione sino alla fase esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, collaudo amministrativo e coordinatore in fase di progettazione e in fase di esecuzione lavori ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e succ. mod. ed integrazione per quanto riguarda la figura professionale del geologo, relativamente alla "Riqualificazione, messa a norma ed adeguamento generale degli spazi di attività e dei servizi dell'impianto polisportivo in Località Santa Caterina di Riva Ligure" opera finanziata sui fondi di cui alla L.R. 40/2009. Importo complessivo dell'opera 280.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) per la Progettazione preliminare di completamento valutata, per un importo complessivo pari ad €. 750.000,00 relativa alla DGR. 1395 del 23/11/2007 - Criteri ed indirizzi per la programmazione regionale in materia di difesa del suolo, di cui agli artt. 42 e 43 della L.R. 20/2006 - INTERVENTI SUI VERSANTI DI TIPO GEOLOGICO: Opere di completamento del consolidamento del dissesto idrogeologico che ha interessato la sponda dx del torrente Argentina in località Isolalunga – Isola Cian nel Comune di Montalto Ligure – approvazione progetto preliminare in linea tecnica.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Deliberazione di Giunta Comunale n. 65 del 28/11/2012 per la progettazione sino alla fase esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, collaudo amministrativo e coordinatore in fase di progettazione e in fase di esecuzione lavori ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e succ. mod. ed integraz. per quanto riguarda la figura professionale del geologo, relativamente all'intervento finanziato attraverso la D.G.R. n. 1884 del 24/01/09 che ha previsto, a titolo compensativo, per gli impatti generati dagli interventi di riqualificazione della discarica di RSU di Collette Ozotto, eseguiti dalla Società Idroedil srl, che vengano realizzati a cura della Società Idroedil srl uno o più interventi di ingegneria naturalistica su aree pubbliche, possibilmente all'interno delle criticità individuate dal PAI del Torrente Argentina e Torrente Armea, per un valore di almeno 150.000,00€;
Anno 2013
Incarico, con altri colleghi, del Comune di Molini di Triora (IM) con Deliberazione della Giunta Comunale n. 19 del 22/02/2013 relativo alla “Redazione di Piano di Protezione Civile Intercomunale” secondo le indicazioni ed i suggerimenti contenuti nella D.G.R. n. 746 del 9 luglio 2007 e smi, come previsto dal Metodo Augustus per i comuni di: Carpasio, Molini di Triora, Montalto Ligure e Triora. Importo finanziamento 10.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Deliberazione della Giunta Comunale n. 10 del 12/08/2013 relativa alla OCDPC n. 52/2013 Programmazione annualità 2012 contributi per interventi di rafforzamento locale o di miglioramento sismico di edifici di interesse strategico e delle opere infrastrutturali di proprietà pubblica: intervento strutturale di miglioramento sismico per il Palazzo Comunale. Importo finanziamento 880,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Deliberazione della Giunta Comunale n. 46 del 30/09/2013 relativa all'Approvazione progetto esecutivo dell'intervento di completamento, ripristino funzionale ed adeguamento dell'impianto polisportivo intercomunale, Badalucco – Montalto Ligure, sito in Località Sant'Antonio –

Completamento dotazioni e messa a norma degli spazi e dei servizi. 1° Lotto finanziamento pari a 28.486,77 €.
Incarico del Comune di Riva Ligure (IM) Rep. N. 1557/994/2013 del 27/09/2013 relativamente alla "Consulenza tecnica volta alla redazione della Microzonazione Sismica (MS) e studio Condizioni Limite Emergenza (CLE) come da OPCM 4007/2012. Importo finanziamento 13.500,00 €.
Incarico del Comune di Vasia (IM) con Deliberazione della Giunta Comunale n. 31 del 19/10/2013 relativa al Completamento, riutilizzo e messa a norma dell'impianto sportivo e polifunzionale, al servizio dei Comuni di Vasia e Prelà, sito rispettivamente in Frazione Pantasina del Comune di Vasia ed in Frazione Tavole del Comune di Prelà - 1° Lotto finanziamento pari a 300.000,00 €.
Incarico del Comune di Vasia (IM) con Deliberazione della Giunta Comunale n. 32 del 19/10/2013 relativa all'Intervento di miglioramento sismico per il Palazzo Comunale in Comune di Vasia ex OPCM 4007/2012 - Programmazione annualità 2011 - DGR 519/2012 Decreto di finanziamento n. 4539 del 10/12/2012. Importo dei lavori pari a circa 162.000,00 €.
Incarico del Comune di Riva Ligure (IM) Registro Ufficio Tecnico n. 171/2013 e n. 433/2013 del Registro generale del 27/12/2013 relativamente alla "Progettazione, direzione lavori ed indagini geologiche degli interventi strategici di collegamento pedonale con attraversamento Rio Caravello. Importo onorario 3.474,04 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) per i Lavori di Somma Urgenza relativo al consolidamento della spalla sinistra e del relativo muro andatore del ponte ad arco in Località Rio Passo del Bosco in Comune di Ceriana per l'evento del 25/26 dicembre 2013. Importo finanziamento 65.000,00 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) con Verbale di Somma Urgenza Prot. n. 3128 del 26/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per lavori di interruzione viabilità della frazione di Aigovo a seguito di grosso franamento interessante il versante posto sia a monte che a valle della Strada comunale di Aigovo, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 26/2014. Importo finanziamento 22.000,00 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) con Verbale di Somma Urgenza Prot. n. 3136 del 27/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per lavori di interruzione viabilità della Frazione Glori a seguito di grosso franamento interessante il versante a monte della strada comunale, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 25/2014. Importo finanziamento 33.000,00 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) con Verbale di Somma Urgenza Prot. n. 3128 del 26/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per parziale interruzione viabilità della Frazione Agaggio Superiore (Località Firighetti) a seguito di franamento interessante il versante posto a valle della Strada Comunale, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 47/2014. Importo finanziamento 3.500,00 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) con Verbale di Somma Urgenza Prot. n. 3128 del 26/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per consolidamento argine destro del Rio Morghetta a monte del ponte sull'Argentina e consolidamento spalla Ponte Cappelletta sulla strada di Aigovo, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 54/2014. Importo finanziamento 5.500,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 1 del 30/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per franamento di una porzione di versante lungo la Strada dell'Acquasanta, in Comune di Montalto Ligure, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 172/2014. Importo finanziamento 3.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 3 del 30/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per colata di fango interessante un tratto

della ex-S.P. n. 21, in Comune di Montalto Ligure, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 173/2014. Importo finanziamento 60.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 4 del 30/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per fruibilità delle rete acquedottistica, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 213/2014. Importo finanziamento 30.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 5 del 30/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per dissesti d'opere di sostegno lungo la viabilità comunale di località Morga, con interruzione al transito della stessa e alterazione della rete di regimentazione delle acque, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 214/2014. Importo finanziamento 5.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 6 del 30/12/2013 relativo alla Somma Urgenza per franamento interessante una porzione di versante lungo la sponda destra del Torrente Argentina in Località Isolalunga Isola-Cian del Comune di Montalto Ligure, con interruzione del servizio d'acquedotto irriguo, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 215/2014. Importo finanziamento 35.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 2 del 30/12/2013 relativo alla Somma Urgenza Debris Flow scatenatosi lungo una porzione di versante posta a monte della Strada dell'Acquasanta in Comune di Montalto Ligure, Località case Curazza, con ostruzione della sede viabile e danneggiamento delle opere di sostegno esistenti, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 212/2014. Importo finanziamento 7.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) D.G.R. 1540/2009 - STRUMENTO URBANISTICO ATTUATIVO (S.U.A.) per la Realizzazione di nuova strada di collegamento tra il parcheggio posto al di sotto di Corso Italia e la strada di fondovalle denominata "Strada San Sebastiano" con nuovo parcheggio annesso, al diretto servizio del centro abitato, in Variante parziale al Piano Regolatore Generale vigente. L'iter aveva portato alla richiesta di finanziamento secondo i canoni della L.R. n. 44 del 21/10/2009 - Programma di Investimento a favore dei Comuni - PICO 2 e alla successiva approvazione dello Strumento Urbanistico Attuativo (S.U.A.) in data 19/10/2011 con D.G.C. n. 67, da parte del Comune di Ceriana, e da parte della Regione Liguria Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Porti, Lavori Pubblici e Edilizia Settore Infrastrutture e Mobilità. Incarico per il secondo lotto per la progettazione sino alla fase esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, collaudo amministrativo e coordinatore in fase di progettazione e in fase di esecuzione lavori ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e succ. mod. ed integraz. per quanto riguarda la figura professionale del geologo relativamente alla "Realizzazione di nuova strada di collegamento tra il parcheggio esistente al di sotto di Corso Italia e la strada di fondovalle denominata "Strada San Sebastiano " con nuovo parcheggio annesso, al diretto servizio del centro abitato: Progetto di 2° Lotto funzionale in completamento. Importo finanziamento 500.000,00 €.
Incarico, con altri colleghi, del Comune di Cipressa – Determina del Settore Tecnico n. 55 del 30/12/2013 relativo alla "Redazione di Piano di Protezione Civile Intercomunale" secondo le indicazioni ed i suggerimenti contenuti nella D.G.R. n. 746 del 9 luglio 2007 e smi, come previsto dal Metodo Augustus per i comuni di: Cipressa (comune capofila), Costarainera, Civezza, Dolcedo, Pietrabruna, Prelà, San Lorenzo al mare e Vasia. Importo finanziamento 26.000,00 €.
Anno 2014
Incarico del Comune di Vasia (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 1 del 30/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per crollo di una porzione della banchina stradale della viabilità comunale San Martino, parte del tracciato stradale intercomunale Vasia-Lucinasco-Pontedassio, nel tratto tra il bivio per il Cimitero Comunale San Martino, a

monte, e l'incrocio con la Strada provinciale n. 40, a valle, in Comune di Vasia, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 589/2014. Importo finanziamento 90.000,00 €.
Incarico del Comune di Vasia (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 2 del 12/02/2014 relativo alla Somma Urgenza per ripristino della stabilità fondazionale dell'edificio sede del comune e protezione Civile, messa in pericolo dall'alterata circolazione delle acque provenienti dal versante di monte, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 1056/2014. Importo finanziamento 35.000,00 €.
Incarico del Comune di Vasia (IM) con Deliberazione della Giunta Comunale n. 13 del 18/02/2014 relativa allo "Studio geologico-idrogeologico ed indagine geofisica delle aree adiacenti al palazzo comunale di Vasia (IM)" per procedere, a fini di salvaguardia dell'integrità della struttura e delle pubblica incolumità, ad un intervento urgente di consolidamento delle aree immediatamente a monte del palazzo comunale, per l'analisi delle condizioni del primo sottosuolo. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo onorario 2.350,00 €.
Incarico del Comune di Taggia (IM) con Delibera di Somma Urgenza n. 16 e n. 38 del 20/02/2014 relativo alla Somma Urgenza per lo studio per la messa in sicurezza del versante in sinistra idrografica del Torrente Argentina a monte della Strada Provinciale n. 51, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 845/2014. Importo finanziamento 25.475,06 €.
Incarico del Comune di Taggia (IM) con Determina di Giunta Comunale del 19/05/2014 n. 131/175 per lo studio di progettazione esecutiva e la direzione lavori delle indagini geognostiche, assistenza professionale al cantiere, per le competenze geologico geotecnica ai sensi della l. 109/94, 216/95 e 19/2000 per quanto riguarda la figura professionale del geologo per l'incarico relativo al "FAS - Intervento 3. Riquadificazione mercato coperto di Taggia Porta della Città piazza coperta" - Progetto esecutivo. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo complessivo lavori pari a 599.395,09€.
Incarico del Comune di Taggia (IM) per la Relazione Geologica e Modellazione sismica per il "Progetto POR FESR LIGURIA (2007-2013) Azione 4.1 – Promozione del patrimonio culturale e naturale. - Sistema delle ville e dei giardini del Ponente Ligure. - Spazio museale di Villa Curlo in Taggia – 1° lotto funzionale". Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi – Importo lavori pari a 300.000,00 €.
Incarico del Comune di Riva Ligure (IM) con Determina dell'Ufficio Tecnico n. 117/2014 e dell'Ufficio del Registro Generale n. 314/2014 per l'interventi di Monitoraggio e studio movimento franoso Località Monte Grangia soprastante la Strada Provinciale n. 51 per Castellaro. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo incarico 5.795,00 €.
Incarico del Comune di Riva Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 7/2014, approvato con D.G.C. n. 230 del 11/12/2015 per un importo lavori pari a 120.000,00 € per intervento di SU 917/2014 – Evento meteo avverso del 15-17 novembre 2014 - Crollo d'una porzione arginale lungo la sponda destra del Torrente Santa Caterina in corrispondenza del complesso polisportivo comunale, in area a forte rischio di inondazione. Intervento di ripristino del paramento arginale e sottofondazione del muro arginale di valle. Finanziato con DCD216 del 16/01/2015. Importo lavori pari a 81.000,00 €.
Incarico del Comune di Triora (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 21/01/2014 relativo alla Somma Urgenza intervento di SU finalizzato al ripristino della corretta regimazione delle acque nel corpo di frana, riattivatosi, in Località Luca, Merelle subito sopra il sentiero per la Frazione Cetta, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 753/2014. Importo lavori pari a 50.500,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 7 del 20/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per innesco di un colamento di detriti dal versante dell'impiuvio esistente sulla Località Isolalunga interessante il sedime della

strada comunale Isolalunga a seguito dell'ostruzione della condotta per lo smaltimento delle acque, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 623/2014. Importo lavori pari a 85.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 8 del 20/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per movimento franoso interessante il versante destro del Torrente Argentina in Località Cianetto con sprofondamento del sedime della strada comunale Cantiga, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 898/2014. Importo lavori pari a 110.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 9 del 20/01/2014 relativo all'aggravamento della Somma Urgenza per franamento interessante una porzione di versante lungo la sponda destra del Torrente Argentina in Località Isolalunga Isola-Cian del Comune di Montalto Ligure, con interruzione del servizio d'acquedotto irriguo, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 907/2014. Importo lavori pari a 60.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 10 del 20/01/2014 relativo all'aggravamento della Somma Urgenza per colata di fango interessante un tratto della ex-S.P. n. 21, in Comune di Montalto Ligure, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 913/2014. Importo lavori pari a 90.500,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 23/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per franamento del versante a valle di sentiero in sponda destra del Rio Crai incombente su fabbricato ad uso residenziale e su Strada Provinciale n. 55, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 659/2014. Importo finanziamento 95.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 24/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per crollo del muro di sostegno della strada comunale in corrispondenza del bivio a sud-est di Ponte Braca e frana di versante a monte della strada comunale nei pressi del Ponte Caraneli, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 767/2014. Importo lavori pari a 95.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 02/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per consolidamento della spalla sinistra e del relativo muro andatore del ponte ad arco in Località Rio Passo del Bosco in Comune di Ceriana, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 150/2014. Importo finanziamento 50.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 22/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per movimento di versante in Località Burgu, a monte di Corso Italia, incombente su fabbricato ad uso residenziale, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 658/2014. Importo finanziamento 80.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) per evento meteo avverso del 16-17-18-19 gennaio 2014 – Movimenti franosi diffusi localizzati sul versante sinistro del Rio Muanda, interessanti il rio, la rete di drenaggio superficiale e la viabilità d'accesso. SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014. Importo finanziamento 30.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) attraverso il Verbale di Somma Urgenza del 10/12/2014 in seguito all'Ordinanza Sindacale n. 1069 del 10/12/2014 finanziata con DCD216 n. 7/2015 relativamente a Esondazione del Rio Fosso Pinea con conseguente saturazione delle coltri, già fortemente imbibite con innesco di movimento franoso interessante Strada Mainardo e la sponda destra del rio stesso. Importo finanziamento 84.000,00 €.
Incarico del Comune di Castellaro (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 17/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per franamenti diffusi sulla viabilità comunale per l'acquedotto di Bonizzo causati dal ruscellamento incontrollato delle acque di versante

con danneggiamento del manto stradale, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 781/2014. Importo finanziamento 85.000,00 €.
Incarico del Comune di Carpasio (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 28/01/2014 relativo alla Somma Urgenza per movimento franoso incombente sulla sottostante Strada Provinciale n. 21 all'altezza del bivio per le Località di Costa e Arzene, in Comune di Carpasio, SU finanziata parzialmente con Decreto del Commissario Delegato n. 149 del 21/02/2014 con identificativo n. 415/2014, finanziato con D.C.D. n. 2/2014 per un lotto di 55.380,80 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) per la partecipazione al Bando per la riqualificazione urbana e l'edilizia residenziale sociale nei piccoli comuni D.G.R. n. 1287 del 26/10/2012, relativa alla indagine geologica in chiave sismica per il PROGETTO DI RECUPERO E RICONVERSIONE IN EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE DELL'EX-ASILO DI MOLINI DI TRIORA. Le opere sono classificate in Tab. III classe III per la T.P. dei Geologi. Importo totale delle opere pari a 259.669,52 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) per la S.U. relativa al "Rifacimento del muro d'argine del Torrente Argentina e ripristino del tratto di fognatura comunale danneggiato" definita con Verbale di S.U. del 21/11/2014 Prot. n. 2638 e successiva Perizia Giustificativa del 25/11/2014, approvata con D.G.C. n. 100 del 05/12/2014. Importo finanziamento 46.000,00 €.
Incarico del Comune di Triora (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 18/11/2014 D.S. n. 141 del 05/12/2014 relativo alla Somma Urgenza per eventi meteo avversi 14-15 novembre 2014. Franamenti in più punti dei muri di sostegno delle infrastrutture pubbliche in Località Capolugo del Comune Di Triora. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 45'000,00 compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale.
Incarico del Comune di Pigna (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 24 del 18/11/2014 relativo alla Somma Urgenza per eventi meteo avversi del 9-13/13-16 novembre 2014. Ricostruzione del muro di contenimento della strada d'accesso al Cimitero Comunale del centro abitato di Pigna. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 90.000,00 compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale.
Incarico del Comune di Ceriana (IM) con Verbale di Somma Urgenza del 10/12/2014 relativo alla Somma Urgenza per esondazione del Rio Fosso Pinea con conseguente saturazione delle coltri, già fortemente imbibite con innesco di movimento franoso interessante strada Mainardo e la sponda destra del rio stesso. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 120.000,00 compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale.
Incarico del Comune di Carpasio (IM) con Verbale di Somma Urgenza (n. Progr. 406) approvata con D.G.C. n. 45 del 11/12/2014 relativo alla Somma Urgenza per intervento di somma urgenza per la ricostruzione delle arginature di protezione delle opere di presa con distruzione della rete acquedottistica ivi presente. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 100.000,00 compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale in collaborazione con altro collega.
Incarico del Comune di Carpasio (IM) con Verbale di Somma Urgenza (n. Progr. 405) approvata con D.G.C. n. 45 del 11/12/2014 relativo alla Somma Urgenza per intervento di somma urgenza per l'aggravamento della frana interessante la strada di accesso all'abitato di Arzene. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 130.000,00 € compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale in collaborazione con altro collega.
Incarico del Comune di Carpasio (IM) con Verbale di Somma Urgenza (n. Progr. 402) approvata con D.G.R. n. 417/2014 relativo alla Somma Urgenza per intervento di somma urgenza per nuovo franamento del versante posto immediatamente a monte della S.P.21, unica viabilità accesso al Comune di Carpasio, con evacuazione sottostante casa e strada accesso a frazioni. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli

interventi di somma urgenza per un lotto complessivo di 95.445,52 €.
Incarico, con altri colleghi, del Comune di Molini di Triora con Determina della G.C. n. 71 del 18/11/2014, quale comune capofila per la "Redazione di Piano di Protezione Civile Intercomunale" secondo le indicazioni ed i suggerimenti contenuti nella D.G.R. n. 746 del 9 luglio 2007 e smi, come previsto dal Metodo Augustus per il Comune di Badalucco. Importo onorario pari ad €. 5.263,81
Incarico del Tribunale di Imperia per la consulenza Tecnica d'Ufficio CTU-G-01-0 per la redazione di Relazione geologica inerente la Pratica ATP 754/2014.
Incarico dell'Amministrazione Provinciale di Imperia - DGR. 1395 del 23/11/2007 - Criteri ed indirizzi per la programmazione regionale in materia di difesa del suolo, di cui agli artt. 42 e 43 della L.R. 20/2006 - INTERVENTI SUI VERSANTI DI TIPO GEOLOGICO: Opere di completamento del consolidamento del dissesto idrogeologico che ha interessato la sponda dx del torrente Argentina in località Isolalunga - Isola Cian nel Comune di Montalto Ligure - approvazione progetto preliminare in linea tecnica. Determina Dirigenziale di affidamento di incarico n. 297 del 03/05/2014 per la Direzione Lavori geologica dell'intervento. Importo complessivo pari ad €. 253.000,00.
Anno 2015
Incarico del comune di Riva Ligure a seguito di verbale di S.U. n. 7/2014, per il "Crollo di una porzione arginale lungo la sponda destra del Torrente Santa Caterina, in corrispondenza del complesso polisportivo comunale, in area a forte rischio inondazione. intervento di ripristino del paramento arginale e sottofondazione del muro arginale di valle. Intervento ID 504. Perizia rimodulata con D.C.D.216 n. 5/2015 per un importo lavori pari a 81.000,00 €.
Incarico del Comune di Bajardo per la redazione della Relazione geologica contenente gli elementi ritenuti significativi per la valutazione dei criteri di priorità di cui all'allegato 1 delle disposizioni regionali - D.G.R. 1395/2007 per lo "Studio preliminare relativo ai movimenti franosi identificati nel centro storico di Bajardo propedeutico alla definizione d'interventi e di soluzioni progettuali.
Incarico del Comune di Ospedaletti per la redazione della Relazione geologica contenente gli elementi ritenuti significativi per la valutazione dei criteri di priorità di cui all'allegato 1 delle disposizioni regionali - D.G.R. 1395/2007 per lo "Studio preliminare relativo ai movimenti franosi identificati nel Comune di Ospedaletti (Località Giardini Belvedere e Aree limitrofe), propedeutico alla definizione d'interventi e di soluzioni progettuali".
Incarico del Comune di Carpasio per la redazione della Relazione geologica contenente gli elementi ritenuti significativi per la valutazione dei criteri di priorità di cui all'allegato 1 delle disposizioni regionali - D.G.R. 1395/2007 per il "Completamento dell'intervento sul versante a monte della S.P. n. 21 in Comune di Carpasio (IM)".
Incarico relativo al Comune di San Lorenzo al mare ed Area24, da parte dell'Ufficio tecnico incaricato della redazione del progetto per la "Proposta per la nuova Porta del Parco Costiero - Riviera dei Fiori - in Comune di San Lorenzo al mare". Importo dei lavori pari a circa 400.000,00 €.
Incarico della TECNIS SPA - Cantiere di Imperia - Via Argine Sinistro, 76 - 18100 Imperia della redazione della Relazione Geologica relativa al "Raddoppio linea ferroviaria nella tratta San Lorenzo-Andora con riqualificazione urbanistica Rio Inferno - Progetto in Variante - foglio n. 1, mappali n. 49, 52 e 53". Importo incarico pari a circa 2.675,46 €.
Incarico del Comune di Triora per l'espletamento dello studio preliminare, compilazione del progetto, indagini geognostiche, assistenza professionale al cantiere, collaudo e liquidazione per le competenze geologico-geotecnica ai sensi del d. lgs 81/2008, l. 216/95 e 19/2000 per quanto riguarda la figura professionale del geologo per l'esecuzione dei lavori inerenti "Intervento di miglioramento sismico dell'edificio comunale assunto a funzione essenziale per la Protezione Civile - ex Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile 19 giugno 2014 n. 171/2014 Programmazione Annualità 2013." Importo incarico pari a circa 880,16 €.

Incarico del Comune di Ceriana nell'ambito del "PAR FSC 2007-2013 (riprogrammazione 2014)", di predisporre il progetto preliminare dell'intervento. Il progetto preliminare è stato redatto nel maggio 2014 e quindi approvato dalla con D.G.C. n. 25 del 18/06/2014. Successivamente è stato conferito incarico di procedere nella progettazione dell'opera con l'indicazione di omettere l'autonomo livello della progettazione definitiva inglobandolo direttamente nella progettazione esecutiva per "Intervento di messa in sicurezza a seguito del crollo del muro di sostegno della strada comunale in corrispondenza del bivio a sud-est di Ponte Braca e frana di versante a monte della strada nei pressi del Ponte Caraneli". Importo finanziamento pari a circa 90.000,00 €
Incarico del Comune di Ceriana per la redazione di relazione geologica e relative indagini "Studio geologico-geomorfologico ed indagine geofisica, tramite sismica in tipologia passiva (HVSr), per l'analisi del primo sottosuolo relativamente al progetto per il Nuovo Ostello della Gioventù" in Comune di Ceriana". Importo lavori pari a 380.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana per la redazione di relazione geologica di supporto al progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2008, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo, per l'esecuzione dei lavori inerenti la "Realizzazione di nuova strada di collegamento tra il parcheggio, posto al di sotto di Corso Italia e la strada di fondovalle, denominata Strada San Sebastiano - Lotto di completamento C.U.P.: C86G15000040005" – Importo lavori pari a 460.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana per la redazione di relazione geologica di supporto al progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2008, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc): per quanto riguarda la figura professionale del Geologo, per l'esecuzione dei lavori inerenti la "DGR 356 del 27.03.2014 - Lavori di Somma Urgenza relativo al consolidamento della spalla sx e del relativo muro andatore del ponte ad arco in località Rio Passo del Bosco in Comune di Ceriana – messa in sicurezza - Progetto Preliminare". Importo lavori pari a 63.000,00 €.
Incarico del Comune di Carpasio per la redazione di relazione geologica di supporto al progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2008, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo, per l'esecuzione dei lavori inerenti la Somma Urgenza del Novembre 2014 per nuovo franamento del versante posto immediatamente a monte della S.P.21, unica viabilità accesso al Comune di Carpasio, con evacuazione sottostante casa e strada accesso a frazioni. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza per un lotto complessivo di 200.000,00 € approvato con D.C.D.216 n. 7/2015.
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) in collaborazione con altri colleghi per intervento di miglioramento sismico del Palazzo Comunale sede della Protezione Civile ex O.C.D.P.C. 52/2013 Programmazione annualità 2012 – D.G.R. 743/2013. Importo onorario incarico pari a circa 2.537,60 €
Incarico del Comune di Montalto Ligure (IM) con Verbale di D.C. n. 62 del 26/10/2015 per la realizzazione del progetto relativo all'incarico di messa in sicurezza della Colata di fango interessante un tratto della ex S.P. n. 21 in Comune di Montalto Ligure, finanziato con D.G.R. della Liguria n. 753 del 13/03/2014. Importo finanziamento 59.500,00 €.
Incarico del Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) per la redazione degli studi geologici e la caratterizzazione sismica relativa al Dissesto di opere di sostegno lungo la strada intercomunale Montegrosso – Mendatica nel tratto di circonvallazione dell'abitato di Montegrosso Pian Latte, finanziamento ottenuto con D.G.R. 754/2014 con un primo stralcio pari a 37.400,00 € per il Completamento degli interventi di Somma Urgenza

DCD149 n. 2/2014 ed un secondo stralcio pari a 24.520,00 € per la Messa in sicurezza dell'intervento di Somma Urgenza DCD149 n. 2/2014.
Incarico del Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) per effettuare gli opportuni accertamenti e le necessarie indagini per redigere la progettazione esecutiva, allo scopo di verificare e dimensionare adeguatamente sotto il profilo geologico, geotecnico e sismico le lavorazioni inerenti l'intervento a titolo della relazione stessa e precisamente "Comune di Montegrosso Pian Latte. Adeguamento, potenziamento e messa in sicurezza della viabilità esistente, di recente realizzazione, a collegamento dei centri abitati dei comuni di Mendatica e di Montegrosso Pian Latte, a servizio di emergenze ambientali e di valore storico-culturale con variante al centro storico di Montegrosso Pian Latte - LOTTO DI COMPLETAMENTO" – Importo complessivo dell'opera paria a 940.000,00 €.
Collaborazione con colleghi per gli studi e la stesura della relazione geologica e modellazione sismica del sito relativa al Progetto di realizzazione di autorimessa e sistemazione aree esterne, sito in Via Martiri della Libertà per conto dell'Amministrazione del Comune di Ospedaletti.
Incarico del comune di Riva Ligure a seguito di verbale di S.U. n. 7/2014, per il "Crollo di una porzione arginale lungo la sponda destra del Torrente Santa Caterina, in corrispondenza del complesso polisportivo comunale, in area a forte rischio inondazione. intervento di ripristino del paramento arginale e sottofondazione del muro arginale di valle. Intervento ID 504. Perizia rimodulata con D.C.D.216 n. 5/2015 per un importo lavori pari a 81.000,00 €.
Anno 2016
Programma di Difesa del suolo 2015. Incarico del Comune di Bajardo per lo Studio preliminare relativo ai movimenti franosi identificati nel centro storico di Bajardo a seguito di finanziamento ottenuto dalla Regione Liguria con D.G.R. n. 1405 del 23/12/2015 per un totale di 75.000,00 €.
Programma di Difesa del suolo 2015. Incarico del Comune di Ceriana per il Completamento dell'intervento di consolidamento e regimentazione delle acque superficiali lungo il versante posto a monte del centro abitato del Comune di Ceriana. II lotto funzionale a seguito di finanziamento di 210.000,00 € della Regione Liguria con D.G.R. n. 1405 del 23/12/2015.
Collaborazione con altri colleghi alla realizzazione degli studi propedeutici alla stesura della relazione geologica relativa al Lotto di completamento dell'intervento di adeguamento, potenziamento e messa in sicurezza del tracciato esistente, di collegamento tra il centro abitato del Comune di Civezza (IM), emergenze ambientale storico culturale, per consentire il completamento della pedonalizzazione in corso. Programma organico di intervento L.R. 25/87 e L.R. 57/95. importo finanziato pari a 190.000,00 €.
Incarico Comune di Taggia (IM) per l'esecuzione della prima Indagine conoscitiva presso il versante a monte del viadotto autostradale in Località Zotte in destra idrografica del Rio Santa Lucia al fine di poter programmare gli interventi necessari alla messa in sicurezza del dissesto idrogeologico in atto.
Incarico del Comune di Vasia (IM) relativo al Completamento, riutilizzo e messa a norma dell'impianto sportivo e polifunzionale, al servizio dei Comuni di Vasia e Prelà, sito rispettivamente in Frazione Pantasina del Comune di Vasia ed in Frazione Tavole del Comune di Prelà – per la realizzazione di relazione geologica integrativa relativa alla Variante proposta per i lavori in oggetto. Importo finanziamento 640.000,00 €.
Indagine, in collaborazione con altri colleghi, su incarico dell'Amministrazione del Comune di Ospedaletti per la realizzazione degli studi propedeutici alla stesura della Relazione geologica contenente gli elementi ritenuti significativi per la valutazione dei criteri di priorità di cui all'allegato 1 delle disposizioni regionali – D.G.R. 1395/2007 per il "Grave dissesto di versante interessante l'alveo del Rio Crosio nel tratto compreso fra Corso Marconi (a monte) e la tombinatura a lato di Via Noria (a valle), in zona di Piano di Bacino classificata come Pg3B, con grave pericolo per il centro abitato di Ospedaletti", propedeutico alla definizione d'interventi e di soluzioni progettuali da

adottarsi. Importo finanziamento 900.000,00 €.
Incarico del Comune di Badalucco (IM) relativo allo "Studio di fattibilità tecnico economica propedeutico alla richiesta di contributo Ex Legge Regionale 4 Agosto 2006, N° 20 – Interventi per la regimazione delle acque di versante in Località Rocca e Poggio al fine di ridurre il rischio di dissesto idrogeologico" propedeutico alla definizione d'interventi e di soluzioni progettuali da adottarsi. Importo presunto dei lavori stimato in 600.000,00 €.
Indagine, in collaborazione con altri colleghi, su incarico dell'Amministrazione del Comune di Ospedaletti per la realizzazione degli studi propedeutici alla stesura della Relazione geologica, delle tavole esplicative e di una prima soluzione progettuale per accedere ai finanziamenti nell'ambito del POR LIGURIA FESR 2014-2020 ASSE 5 - OT5 - OBIETTIVO SPECIFICO 5.1 AZIONE n° 5.1.1 per il "Grave dissesto idrogeologico di versante interessante l'alveo del Rio Crosio nel tratto compreso fra Corso Marconi (a monte) e la tombinatura a lato di Via della Noria (a valle), in zona di piano di bacino classificata come Pg3B, con grave pericolo per il centro abitato di Ospedaletti – Intervento A" Importo a progetto pari a 530.000,00 €.
Indagine, in collaborazione con altri colleghi, su incarico dell'Amministrazione del Comune di Ospedaletti per la realizzazione degli studi propedeutici alla stesura della Relazione geologica, delle tavole esplicative e di una prima soluzione progettuale per accedere ai finanziamenti nell'ambito del POR LIGURIA FESR 2014-2020 ASSE 5 - OT5 - OBIETTIVO SPECIFICO 5.1 AZIONE n° 5.1.1 per il "Progetto di fattibilità tecnico economica per recupero e adeguamento della tombinatura a valle di Via della Noria fino alla foce in mare con mitigazione del rischio e conseguire la riduzione della pericolosità idrogeologica collegata alla presenza delle fasce di alluvionabilità che interessano il centro abitato di Ospedaletti - Intervento B1". Importo a progetto pari a 579.043,10 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 5/2016 relativo alla Somma Urgenza avente ad oggetto "Eventi alluvionali del 24/25 novembre 2016 – Ripristino viabilità Via Ubaghi e strada che porta al Cimitero in frazione di Andagna" per l'avvio contestuale delle specifiche procedure di dimensionamento delle soluzioni tecniche più consone alla definizione compiuta delle attività in somma urgenza, compresa la redazione della perizia giustificativa dei lavori e l'individuazione delle risorse economiche conseguentemente necessarie, con la predisposizione e presentazione alla Regione Liguria entro il 17/12/2016, della documentazione di cui alla Delibera della Giunta Regionale n. 1562 del 16 dicembre 2011. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 115.000,00 € compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale.
Incarico del Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 1/2016 ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, relativo alla Somma Urgenza avente ad oggetto "Eventi alluvionali del 24 e 25 novembre 2016 – Disfacimento opere di presa e parte del tracciato acquedotto principale comunale (c.d. Caranche) in conseguenza di due importanti movimenti di versante che hanno causato il completo franamento della strada denominata Teia, già sede dell'infrastruttura acquedottistica, con disfacimento di parte della tubazione fognaria al servizio della frazione di Case Fascei - Intervento di ripristino in somma urgenza della rete acquedottistica comunale e della fognatura" per l'avvio contestuale delle specifiche procedure di dimensionamento delle soluzioni tecniche più consone alla definizione compiuta delle attività in somma urgenza, compresa la redazione della perizia giustificativa dei lavori l'avvio contestuale delle specifiche procedure di dimensionamento delle soluzioni tecniche più consone alla definizione compiuta delle attività in somma urgenza, compresa la redazione della perizia giustificativa dei lavori, da compilarli entro 10 giorni dal presente verbale, e l'individuazione delle risorse economiche conseguentemente necessarie, con la predisposizione e presentazione alla Regione Liguria della documentazione di cui alla Delibera della Giunta Regionale n. 1562 del 16 dicembre 2011. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 137.000,00 € compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale.
Incarico del Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) con Verbale di Somma Urgenza n.

2/2016 ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, relativo alla Somma Urgenza avente ad oggetto "Eventi alluvionali del 24 e 25 novembre 2016 – Rotture otturazioni e disservizio complessivo della rete acquedottistica denominata 'Pertuxi', correlate all'importante movimento di versante che ha causato il franamento delle strade 'Teia' e 'Roncassi': Intervento di ripristino della rete di adduzione alle prese Pertuxi ed ex Santa Vittoria. Intervento di somma urgenza" per l'avvio contestuale delle specifiche procedure di dimensionamento delle soluzioni tecniche più consone alla definizione compiuta delle attività in somma urgenza, compresa la redazione della perizia giustificativa dei lavori l'avvio contestuale delle specifiche procedure di dimensionamento delle soluzioni tecniche più consone alla definizione compiuta delle attività in somma urgenza, compresa la redazione della perizia giustificativa dei lavori, da compilarli entro 10 giorni dal presente verbale, e l'individuazione delle risorse economiche conseguentemente necessarie, con la predisposizione e presentazione alla Regione Liguria della documentazione di cui alla Delibera della Giunta Regionale n. 1562 del 16 dicembre 2011. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 138.000,00 € compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale.
Incarico del Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 3/2016 ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, relativo alla Somma Urgenza avente ad oggetto "Eventi alluvionali del 24 e 25 novembre 2016 – Dissesti interessanti le viabilità comunali per Case Fascei e altre. Intervento di somma urgenza" per l'avvio contestuale delle specifiche procedure di dimensionamento delle soluzioni tecniche più consone alla definizione compiuta delle attività in somma urgenza, compresa la redazione della perizia giustificativa dei lavori l'avvio contestuale delle specifiche procedure di dimensionamento delle soluzioni tecniche più consone alla definizione compiuta delle attività in somma urgenza, compresa la redazione della perizia giustificativa dei lavori, da compilarli entro 10 giorni dal presente verbale, e l'individuazione delle risorse economiche conseguentemente necessarie, con la predisposizione e presentazione alla Regione Liguria della documentazione di cui alla Delibera della Giunta Regionale n.1562 del 16 dicembre 2011. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 40.000,00 € compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale.
Incarico del Comune di Triora (IM) con Verbale di Somma Urgenza n. 5/2016 ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, relativo alla Somma Urgenza avente ad oggetto "Eventi alluvionali del 24 e 25 novembre 2016 – Interruzione in più punti della condotta fognaria di Monesi in corrispondenza del movimento franoso incombente sul depuratore" per l'avvio contestuale delle specifiche procedure di dimensionamento delle soluzioni tecniche più consone alla definizione compiuta delle attività in somma urgenza, compresa la redazione della perizia giustificativa dei lavori e l'individuazione delle risorse economiche conseguentemente necessarie, con la predisposizione e presentazione alla Regione Liguria entro il 17/12/2016, della documentazione di cui alla Delibera della Giunta Regionale n. 1562 del 16 dicembre 2011. Perizia Giustificativa per la realizzazione degli interventi di somma urgenza in complessivi presunti 120.000,00 € compreso I.V.A. 22% e spese di gestione generale.
Anno 2017
Incarico del Comune di Triora (IM) con Determina del Settore Tecnico n. 74 del 25/03/2017 Reg. Gen. N. 4 del 25/03/2017 per "Affidamento di incarico per Progetto di Fattibilità Sondaggi a Monesi di Triora (IM)" per la progettazione per la redazione, della parte di competenza, del Progetto di Fattibilità relativo al movimento franoso che interessa la frazione di Monesi di Triora. Importo incarico, per quanto di competenza, pari a 22.150,32 €, inclusi oneri ed IVA.
Incarico per conto della RIVIERACQUA S.C.p.A. per lavori inerenti il "Collettamento reflui di San Bartolomeo al Mare, Cervo, Andora e comuni limitrofi al depuratore di Imperia – Tratto Andora – San Bartolomeo al Mare – Realizzazione condotta acquedotto tratto Andora – Cervo" – Incarico per la redazione di progetto di fattibilità tecnica ed economica. Le opere a progetto consistono nell'adeguamento della stazione di scarico a mare esistente in Comune di Andora con installazione di una stazione di

rilancio verso Imperia, nella realizzazione di un tratto di condotta fognaria che dal depuratore di Andora arriva al nuovo collettore che sarà realizzato in Comune di San Bartolomeo al Mare – Cervo. Importo stimato dei lavori 6.898.182,52 €.
Incarico per conto dell'Unione dei Comuni delle Valli Argentina e Armea per i lavori inerenti il "Progetto INTERREG ALCOTRA AD-VITAM (Analisi Della Vulnerabilità dei Territori Alpini Mediterranei ai rischi naturali - Programma anni 2014-2020 - Importo totale del Progetto sotto partenariato pari a 1.969.154,41€) per l'attività di aggiornamento degli inventari di frana e della zonazione di suscettibilità al dissesto, assistenza tecnica nella correlazione degli eventi piogge/frane, indagini geognostiche in situ, monitoraggio piezometrico, il tutto a supporto delle applicazioni dei modelli per la prevenzione delle frane in rapporto alle precipitazioni. Importo incarico, per quanto di competenza, pari a 46.225,00 €, inclusi oneri ed IVA.
Anno 2018
Incarico del Comune di Triora (IM) con Deliberazione della Giunta Comunale n.34 del 6 marzo 2018 per "Interventi di consolidamento del ponte sul Rio Bavera tra la SP 100 di Imperia e la SP 154 di Cuneo a seguito degli eventi alluvionali del 24 novembre 2016 – Approvazione Progetto Esecutivo "Indagini geognostiche versante spalla Monesi di Triora – Importo € 72.000,00".
Incarico del Comune di Civezza (IM) per effettuare gli opportuni accertamenti e le necessarie indagini per la progettazione esecutiva, allo scopo di verificare e dimensionare adeguatamente sotto il profilo geologico, geotecnico e sismico le lavorazioni inerenti l'intervento a titolo della relazione stessa e precisamente per il Progetto per la "Realizzazione di un parcheggio per autovetture, a raso, in località San Rocco, limitrofa al centro abitato". Importo lavori pari a 190.000,00€.
Progetto definitivo/esecutivo per istanza di S.C.I.A. alternativa al Permesso di Costruire n.44/2018-SUAP per la Realizzazione delle opere di urbanizzazione dello SUA di cui alla P.E. 33/2014, approvato con D.D. N.1712 DEL 6/7/2017 da eseguirsi nel terreno sito in Via Armea n. 43, censito a catasto alla sezione: Sanremo Foglio 48 mappali 414, 212, 216, 217. Sistemazione del Rio Barighelli all'interno delle aree di proprietà (LOTTO A).
Progetto definitivo/esecutivo per istanza di S.C.I.A. alternativa al Permesso di Costruire n.44/2018-SUAP per la Realizzazione delle opere di urbanizzazione dello SUA di cui alla P.E. 33/2014, approvato con D.D. N.1712 DEL 6/7/2017 da eseguirsi nel terreno sito in Via Armea n. 43, censito a catasto alla sezione: Sanremo Foglio 48 mappali 1544, 1545, 413 - Realizzazione di fognatura scarico acque bianche nel Torrente Armea.
Incarico del Comune di Badalucco (IM) per la redazione di relazione geologica di supporto al progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo, per l'esecuzione dei lavori inerenti gli "Interventi per la regimazione delle acque di versante in Località Rocca e Poggio al fine di ridurre il rischio di dissesto idrogeologico - ex Legge Regionale 4 AGOSTO 2006, n° 20, Det. Settore LLPP Reg. Gen. n. 499 e Reg. Sett. n. 58 del 14/12/2018. Importo lavori I Lotto pari a 200.406,54 €.
Incarico del Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) per la redazione di relazione geologica di supporto al progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2008, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo, per l'esecuzione dei lavori inerenti il Decreto Commissario Delegato OCDPC n. 434 del 11 gennaio 2017 Allegato B Piano Stralcio degli Interventi prioritari di ripristino e completamento categorie "Acquedotti" e "Fognature, depuratori e discariche". Nuove opere di presa in Località Case Fascei - Messa in sicurezza Vasca Fascei, Messa in sicurezza del tracciato e delle opere di attraversamento dell'acquedotto. Intervento COD #627 (ID 83).
Incarico del Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) con Determina n. 122 del 20/08/2018 per la redazione di Rilascio di Parere di Vincolo Idrogeologico per la pratica

avente ad oggetto rilevamento: L.R. 4/99 – L.R. 7/2011 per “Richiesta di autorizzazione in sanatoria di interventi realizzati in area sottoposta a vincolo idrogeologico all'interno della concessione mineraria "Sorgente Santa Vittoria" nel Comune di Montegrosso Pian Latte (IM) e Relazione geologica ed idrogeologica per la realizzazione di interventi in area sottoposta a vincolo idrogeologico all'interno della concessione mineraria della società Santa Vittoria s.r.l., in località Case Fascei nel comune di Montegrosso Pian Latte. (IM)”.
Incarico del Comune di Ceriana con determinazione area tecnica n. 108 del 22/10/2018 per intervento di “Verifiche di vulnerabilità sismica e progettazione di eventuali interventi di adeguamento antisismico per la Scuola "G. Natta" in Via San Salvatore”, redazione della Relazione geologica di supporto al progetto esecutivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc. Importo lavori per le verifiche di vulnerabilità sismica fino all'eventuale progettazione 45.924,34 €.
Anno 2019
Incarico del Comune di Castellaro per la redazione di relazione geologica di supporto al progetto preliminare (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2008, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc.) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo, per l'esecuzione dei lavori inerenti la fattibilità dell'intervento definito come “Ampliamento parcheggio Chiesetta in Comune di Castellaro”.
Incarico del Comune di Ceriana con Determina n. 38 del 27/03/2019 in relazione alla pubblicazione in Gazzetta ufficiale del decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 10 gennaio 2019, concernente la “Assegnazione ai comuni aventi popolazione fino a 20.000 abitanti dei contributi per la realizzazione di investimenti per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, per l'anno 2019, ai sensi dell'articolo 1, comma 107, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, legge di bilancio 2019”, per un importo complessivo pari a 394.490,00 €. Intervento di “Completamento della Messa in sicurezza versante con opere finalizzate alla prevenzione del dissesto idrogeologico e complementari alla messa in sicurezza della sottostante strada di circonvallazione in Comune di Ceriana”, redazione della Relazione geologica di supporto al progetto esecutivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc.
Incarico del Comune di Triora per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di tipo tecnico, con esclusione degli aspetti di marketing territoriale, necessarie per la redazione del Programma di Rilancio del "Comprensorio di Monesi", individuazione: investimenti, finanziamenti e modello d'intervento, laddove: • siano sintetizzate le azioni che il Parco delle Alpi Liguri ed i Comuni in effigie e di concerto debbano attivare per la valorizzazione di un fondamentale asset per lo sviluppo economico del loro territorio: il “Comprensorio di Monesi”; • vengano identificati e quantificati gli investimenti minimi necessari, individuate le fonti di finanziamento e delineato un modello di gestione con le relative previsioni economico-finanziarie; • vengano altresì ipotizzati il percorso e gli step operativi. Convenzione ex art. 30 D. Lgs. 267/2000. Rilancio comprensorio di Monesi. Affidamento incarico tecnici con Determina Settore Tecnico n. 222 del 29/05/2019 Reg. Gen. n. 18 del 29/05/2019. Importo incarico 1.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di descritte nel Verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 successivamente modificata con D. Lgs. 56/2017 per gli interventi di somma urgenza per danni a seguito degli eventi meteo avversi il giorno 22 e 24 Novembre 2019 – Verbale di Somma Urgenza per l'evento alluvionale n. 1 – Distacco di massi, verificatosi in Località Cava, con pericolo di ulteriori crolli che possono interessare le soprastanti

abitazioni e possibile ostruzione del Rio Fossano - Importo in presuntivi 70.000,00€ determinato ai sensi del 3°comma dell'art. 163 del citato D. Lgs. n. 50/2016, ove possibile attraverso l'applicazione del Prezzario Regionale Opere Edili della Liguria anno 2019 - ribassato del 20%.
Incarico del Comune di Badalucco per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di descritte nel Verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 successivamente modificata con D. Lgs. 56/2017 per gli interventi di somma urgenza per danni a seguito degli eventi meteo avversi il giorno 20 Dicembre 2019 – “Evento alluvionale n. 5 evento franoso di terra di elevata entità in Località Poggio – barriera debris flow tipo SL – da posizionare in zona bassa e terra della frana” Prot. 5558 del 30/12/2019 – Importo in presuntivi 200.000,00€ determinato ai sensi del 3°comma dell'art. 163 del citato D. Lgs. n. 50/2016, ove possibile attraverso l'applicazione del Prezzario Regionale Opere Edili della Liguria anno 2019 - ribassato del 20%.
Incarico del Comune di Badalucco per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di descritte nel Verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 successivamente modificata con D. Lgs. 56/2017 per gli interventi di somma urgenza per danni a seguito degli eventi meteo avversi il giorno 20 Dicembre 2019 – “Evento alluvionale n. 6 evento franoso di terra di elevata entità in Località Poggio – barriera debris flow tipo SL – da posizionare in zona intermedia della frana” Prot. 5559 del 30/12/2019 - Importo in presuntivi 160.000,00€ determinato ai sensi del 3°comma dell'art. 163 del citato D. Lgs. n. 50/2016, ove possibile attraverso l'applicazione del Prezzario Regionale Opere Edili della Liguria anno 2019 - ribassato del 20%.
Incarico del Comune di Montalto Carpiasio per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di descritte nel Verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 successivamente modificata con D. Lgs. 56/2017 per gli interventi di somma urgenza per danni a seguito degli eventi meteo avversi il giorno 20 Dicembre 2019 – SU n. 3/2019 - Movimento franoso a monte della ex S.P. n. 21 di accesso a fabbricati di civile abitazione ed unica strada alternativa alla S.P. n. 548 di Valle Argentina con pericolo di ulteriore crollo di blocchi instabili - Importo in presuntivi 50.000,00€ determinato ai sensi del 3°comma dell'art. 163 del citato D. Lgs. n. 50/2016, ove possibile attraverso l'applicazione del Prezzario Regionale Opere Edili della Liguria anno 2019 - ribassato del 20%.
Incarico del Comune di Ceriana per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di descritte nel Verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 successivamente modificata con D. Lgs. 56/2017 per gli interventi di somma urgenza per danni a seguito degli eventi meteo avversi il giorno 20 Dicembre 2019 – Verbale di Somma Urgenza per l'evento alluvionale n. 1 – Grave erosione lungo l'alveo del Rio Pallarea con scalzamento del muro d'argine in sponda destra a sostegno della strada comunale di circonvallazione Corso Italia - San Sebastiano con pericolo di crollo della stessa - Importo in presuntivi 200.000,00€ determinato ai sensi del 3°comma dell'art. 163 del citato D. Lgs. n. 50/2016, ove possibile attraverso l'applicazione del Prezzario Regionale Opere Edili della Liguria anno 2019 - ribassato del 20%.
Incarico del Comune di Ceriana per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di descritte nel Verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 successivamente modificata con D. Lgs. 56/2017 per gli interventi di somma urgenza per danni a seguito degli eventi meteo avversi il giorno 20 Dicembre 2019 – Verbale di Somma Urgenza per l'evento alluvionale n. 2 - Grave erosione lungo l'alveo del Rio Pallarea con scalzamento dei muri d'argine dalla nuova strada di circonvallazione Corso Italia-Via San Sebastiano sino alla confluenza col Torrente Armea, - Importo in presuntivi 200.000,00€ determinato ai sensi del 3°comma dell'art. 163 del citato D. Lgs. n. 50/2016, ove possibile attraverso l'applicazione del Prezzario Regionale Opere Edili della Liguria anno 2019 - ribassato del 20%.
Anno 2020
Comune di Vallecrosia con Determina n. 120 del 24/02/2020 per il conferimento dell'incarico professionale relativo alla “Redazione della perizia geologico-geotecnica, comprensiva di prove in sito, nell'ambito dello studio di stabilità dei muri arginali del

Rio Rattaconigli, nel tratto compreso tra la Via Romana e la Via Aurelia, finalizzati alla realizzazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dello stesso rio nel Comune di Vallecrosia” - Programma stralcio manutenzioni Anno 2018 relativo al territorio ligure adottato con Deliberazione della conferenza istituzionale permanente dell’Autorità di Bacino distrettuale dell’Appennino Settentrionale n. 7/2018 – D.G.R. n. 690 del 02/08/2019. Finanziamento per “Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del Rio Rattaconigli in Comune di Vallecrosia” – Part Progettuale pari a 150.000,00 €.
Incarico del Comune di Badalucco con Determinazione settore area tecnico-manutentiva Lavori Pubblici Edilizi n. 351 Reg Generale del 26/08/2020 n. 135 Reg Settore del 26/08/2020 per la redazione della Relazione geologica esecutiva e la modellazione sismica del sito a supporto del progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica morfogenica del versante, ecc.) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo per l’espletamento dell’incarico inerente le attività di necessarie per “Intervento di riduzione del rischio finalizzato alla protezione del centro abitato - alterazione della funzionalità del reticolo idrografico di versante localizzato in un contesto molto delicato di dissesto idrogeologico in atto, in Località Cantarina, con alto rischio per il Centro Abitato. (R3 - R4)” – Importo lavori 132.600,00€.
Incarico del Comune di Triora con Determinazione Settore Tecnico n. 332 del 31/07/2020 Reg. Gen. n.34 del 31/07/2020 a seguito del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2019 che portava all’assegnazione di risorse finanziarie di cui all’articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145 del 27 febbraio 2019, Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 79 del 3 aprile 2019, stanziando, per il Comune di Triora, la somma di 400.000,00 € per Intervento di stabilizzazione del versante a mitigazione del rischio frana mediante realizzazione di un cordolo in ca su micropali con tiranti per la redazione della relazione geologica di supporto al progetto esecutivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc.) e la direzione dei Lavori geologica.
Incarico da parte di AMAIE Energia e Servizi S.r.l., prot. 0005895/2020 del 24/06/2020 di affidamento con PEC del 29/06/2020, per redigere la "Relazione geologica e modellazione sismica, ai sensi delle NTC 2018 (DM 17 gennaio 2018), indagini sismiche, prove penetrometriche ed investigazione con georadar relativamente al sito del Mercato dei Fiori compresa l'assistenza durante l'esecuzione delle prove in situ, la prima verifica di stabilità del sito di intervento, le stesura delle varie tavole ed i vari report delle prove eseguite, tutto ai sensi delle NTC 2018". Importo incarico 9.333,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Carpasio, Determinazione dell’Ufficio Tecnico n. 215 del 28/08/2020 Reg. Gen. n.109 del 28/08/2020, per Intervento di consolidamento delle banchine stradali e ripristino del piano viabile della strada comunale dell’Acquasanta, e Intervento di consolidamento del Ponte Passetto Stralci A B C - Stralcio finanziato con il D.M. 14 gennaio 2020, a seguito del finanziamento con la D.G.R. n. 79 del 06/02/2020 sul “Fondo Strategico L.R Regionale — Art. 4. n. 34/2016 - Concessione ai Comuni dei contributi per interventi di messa in sicurezza delle strade comunali” per un importo pari a 50.000,00€ per la redazione della relazione geologica di supporto al progetto esecutivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc.) e la direzione dei Lavori geologica.
Incarico del Comune di Castellaro, Determinazione Settore Tecnico n. 258 del 22/07/2020 Reg. Generale, a seguito del finanziamento con la D.G.R. n. 79 del 06/02/2020 sul “Fondo Strategico L.R Regionale — Art. 4. n. 34/2016 per la redazione della relazione geologica di supporto al progetto esecutivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico

in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc.) e la direzione dei Lavori geologica per i "Lavori di messa in sicurezza di tratti di muri di sostegno del corpo stradale di Via Nuvoloni e regimentazione delle acque meteoriche". Le opere in progetto prevedono una spesa di 56.0000,00 €.
Incarico del Comune di Taggia con Determinazione Settore Tecnico n. 248/771 del 29/04/2020 per affidamento dell'incarico tecnico per la realizzazione degli studi e delle indagini per la redazione, ai sensi della N.T.C. 2018, della Relazione Geologica Esecutiva nell'ambito della progettazione per la "Realizzazione di nuova bretella di collegamento Località Fraitura - Meosu". Importo incarico di 4.335,40 €.
Incarico del Comune di Montalto Carpiasio con Determinazione Ufficio Tecnico n. 223 del 16/09/2020 Reg. Gen. n. 115 del 16/09/2020 per i "Contributi per le attività di progettazione e per l'individuazione e la disciplina degli ambiti urbani di cui all'art. 2 della L.R. n. 23 del 29 Novembre 2018. Redazione della documentazione utile per la redazione della proposta per la Rigenerazione Urbana ed il recupero del territorio agricolo" Relazione Geologica di Fattibilità. Importo incarico di 2.492,91 €.
Incarico del Comune di Montalto Carpiasio con Determinazione Ufficio Tecnico n. 250 del 14/10/2020 Reg. Gen. n. 124 del 14/10/2020 per la redazione delle necessarie indagini propedeutiche alla Relazione Geologica per la "SU n. 3/2019 Movimento franoso a monte della ex-S.P. 21 di accesso ai fabbricati di civile abitazione ed unica alternativa alla S.P. 548 di Valle Argentina con pericolo di ulteriori crolli di blocchi instabili, ai sensi della N.T.C. 2018 compresa la direzione lavori per la parte geologica. Perizia di stima dei lavori dell'importo di €. 50.000,00, comprensivo di IVA ai sensi di Legge.
Incarico del Comune di Pieve di Teco con Determinazione Ufficio Tecnico n. 692 del 27/11/2020 per i "Contributi per le attività di progettazione e per l'individuazione e la disciplina degli ambiti urbani di cui all'art. 2 della L.R. n. 23 del 29 Novembre 2018. Predisposizione degli atti relativi alla Rigenerazione Urbana di cui alla Legge Regionale n. 23 del 29/11/2018". Importo incarico di 3.733,20 €.
Incarico del Comune di Triora, Determinazione Settore Tecnico n. 539 del 28/12/2020 Reg. Generale n. 76 del 28/12/2020, per la redazione di Relazione geotecnica relativa ai lavori urgenti di messa in sicurezza del Ponte sul Rio Bavera S.P. n. 100. Indagini geotecnici e studi geotecnici strutturali sul Ponte Bavera. Importo incarico di 4.106,52 €.
Incarico del Comune di Triora, Determinazione Settore Tecnico n. 542 del 28/12/2020 Reg. Generale n. 79 del 28/12/2020, per la redazione di lavorazioni relativi "Stabilizzazione del versante a mitigazione del rischio frana mediante realizzazione di un cordolo in CA su micropali con tiranti. Affidamento incarico tecnico per monitoraggio in foro. Importo lavori 400.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Carpiasio con Determinazione Ufficio Tecnico n. 350 del 31/12/2020 Reg. Gen. n. 172 del 31/12/2020 per la redazione delle necessarie indagini propedeutiche alla Relazione Geologica per l'incarico di "Completamento intervento di difesa del suolo mediante realizzazione canale di gronda e relativi scarichi a protezione del versante in località Morga". Importo incarico di 3.996,72 €.
Anno 2021
Redazione Relazione Geologica relativa allo Studio di Fattibilità per il Programma Attuativo Regionale (PAR) FAS 2007-2013 - Linea di azione "Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali" Progetto n. 5 "Parco costiero del Ponente Ligure. Intervento n. 9 in San Lorenzo al Mare denominato - Porta del Parco Costiero". Importo incarico di 995,52 €.
Incarico del Comune di Riva Ligure con Determinazione n. 376 del 07/05/2021. n. 103 del Servizio Ufficio Tecnico per l'incarico di Relazione Geologica e studio dei parametri sismici finalizzati alla progettazione definitiva/esecutiva per la messa in sicurezza del plesso scolastico di Riva Ligure "Ministero dell'Interno - Art. 1, commi da 51 a 58 L. 27/12/2019 n. 160 e L.13/10/2020 n. 126 - Contributi per la spesa di progettazione

definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza plesso scolastico di Riva Ligure". Part Progettuale pari a 150.000,00 €, Importo incarico di 14.684,84 €.
Incarico del Comune di Montalto Carpasio per gli studi sismici e le indagini geotecniche per la redazione della Relazione Geologica, secondo i dettami e le indicazioni della N.T.C. 2018, relativamente all'incarico "Intervento di consolidamento del Ponte Passetto (Lotto 2)" Determinazione Ufficio Tecnico n. 115 del 26/05/2021 Reg. Gen. N. 66 del 26/05/2021. Importo incarico di 1.244,40 €.
Incarico del Comune di Triora con Determinazione Settore Tecnico n. 268 del 08/06/2021 Reg. Gen. n. 107 Reg. Gen. N. 27 del 08/06/2021 per la redazione delle necessarie indagini e studi propedeutici alla Relazione Geologica per "Evento alluvionale 2 - 3 Ottobre 2020 SU ID 363-3816 (Verbale SU n. 5/2020). Disgaggio con il ragno, palificate doppie, pozzettone e smaltimento terra, ecc. + Barriera debris flow" con Direzione Lavori geologica ai sensi della N.T.C. 2018. Importo totale dell'intervento pari a 268.576,92 €.
Incarico del Comune di Montalto Carpasio con Determinazione Ufficio Tecnico n. 134 del 18/06/2021 Reg. Gen. n. 79 del 18/06/2021 per la redazione delle necessarie indagini e studi propedeutici alla Relazione Geologica per "Danni alluvionali di Ottobre 2020 SU ID 284-3816. Franamento della banchina di valle della Strada Comunale Ex-S.P. 21 di accesso a fabbricati di civile abitazione" con Direzione Lavori geologica ai sensi della N.T.C. 2018. Importo totale dell'intervento pari a 195.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana con Determinazione n. 265 del 23/07/2021 Reg. Gen. n. 107 Area Tecnica per la redazione delle necessarie indagini e studi propedeutici alla Relazione Geologica per lo "Studio finalizzato alla redazione della progettazione sino alla fase definitiva degli interventi di consolidamento del movimento franoso profondo in Località Mainardo in Comune di Ceriana ricadenti in area PG4 del Piano di Bacino del Torrente Armea". Importo incarico di 31.544,50 €.
Incarico del Comune di Castellaro con Determinazione del Servizio Tecnico n. 359 del 06/08/2021 Reg. Gen. n. 317 del 06/08/2021 per la stesura della Relazione Geologica e la redazione delle necessarie indagini in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, per l'incarico "Lavori di messa in sicurezza della strada di collegamento con il Comune di Pompeiana" e la direzione lavori per la parte geologica. Importo totale dell'intervento pari a 65.000,00 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora con Determinazione del Settore Tecnico n. 162 Reg. Gen. n. 240 del 18/08/2021 per la stesura della Relazione Geologica e la redazione delle necessarie indagini in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, per l'incarico relativo a "Evento alluvionale del 2-3 Ottobre 2020 - Verbale di SU n. 36/2020. Lavori di SU per il ripristino della scarpata sopra il centro storico di Molini di Triora in Località San Rocco" con Direzione Lavori geologica ai sensi della N.T.C. 2018. Importo lavori Verbale di Somma Urgenza pari a 150.000,00 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora con Determinazione del Settore Tecnico n. 163 Reg. Gen. n. 241 del 18/08/2021 per la stesura della Relazione Geologica e la redazione delle necessarie indagini in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, per l'incarico relativo a "Evento alluvionale del 2-3 Ottobre 2020 - Verbale di SU n. 39/2020. Lavori di SU per il ripristino della scarpata sopra il centro storico di Molini di Triora insistente su Via Giulio Cesare" compresa la Direzione Lavori per la parte geologica ai sensi della N.T.C. 2018. Importo lavori Verbale di Somma Urgenza pari a 500.000,00 €.
Incarico del Comune di Montalto Carpasio con Determinazione Ufficio Tecnico n. 267 del 17/11/2021 Reg. Gen. N. 174 del 17/11/2021 per gli studi propedeutici e la relativa Relazione Geologica e redazione della cartografia secondo i criteri della L.R.36/1997 (Legge Regionale 4 settembre 1997, n. 36 LEGGE URBANISTICA REGIONALE - B.U. 17 settembre 1997, n. 16) e ai sensi della D.G.R.1745/2013, "linee guida per l'elaborazione degli studi geologici a supporto degli strumenti urbanistici comunali" (Art.7 c.3 lettera c) L.R.36/1997, per la redazione del P.U.C. del Comune di Montalto Carpasio. Importo lavori geologici pari a 12.805,40 €.
Incarico del Comune di Molini di Triora con Determinazione del Settore Tecnico n.

216/336 del 29/10/2021 per la stesura della Relazione Geologica e la redazione delle necessarie indagini in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, per l'incarico relativo a "Evento alluvionale del 2-3 Ottobre 2020 - Verbale di SU n. 16/2020. Lavori di SU per il ripristino della carreggiata della Strada Comunale per Gavano a valle del primo tornante del Torrente Argentina" compresa la Direzione Lavori per la parte geologica ai sensi della N.T.C. 2018. Importo lavori Verbale di Somma Urgenza pari a 900.000,00 €.
Incarico del Comune di San Bartolomeo al Mare con Determinazione Ufficio Tecnico n. 1042 del 18/11/2021 Settore Lavori Pubblici per la redazione della Relazione geologica esecutiva e la modellazione sismica del sito a supporto del progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica morfogenica del versante e delle aree limitrofe, ecc.) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di necessarie per "Servizio tecnico per assistenza geologica ai lavori di realizzazione nuovo sottopasso in fregio a Piazza XXV Aprile". Importo totale dell'intervento pari a 250.000,00 €.
Incarico del Comune di San Bartolomeo al Mare con Determinazione Ufficio Tecnico n. 1116 del 10/12/2021 Settore Lavori Pubblici per la redazione della Relazione geologica esecutiva e la modellazione sismica del sito a supporto del progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica morfogenica del versante e delle aree limitrofe, ecc.) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di necessarie per "Servizio tecnico per assistenza geologica ai lavori di rifacimento, per adeguamento al transito sulla S.P. n. 34 del ponte ex-FF.SS. su Via Roma". Importo totale dell'intervento pari a 820.000,00 €.
Incarico del Comune di Badalucco con Determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 563 del 22/12/2021 per la stesura della Relazione Geologica e la redazione delle necessarie indagini in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, per l'incarico relativo a "Evento alluvionale del 2-3 Ottobre 2020 - Verbale di SU n. 7/2020. Lavori di SU per il cedimento dell'argine sinistro lungo il Torrente Argentina immediatamente a monte del Ponte S.P 548 in Località Pozzatore", ai sensi della N.T.C. 2018 compresa la Direzione Lavori per la parte di competenza geologica. Verbale di Somma Urgenza pari a 220.000,00 €.
Anno 2022
Incarico da parte di RIVIERACQUA S.C.p.a. Ordine n. 32 Prot. n. 1612 del 20/01/2022 avente ad oggetto: "ACQUEDOTTO-MASTER PLAN SISTEMA ROJA-ANDORA LOTTO C1.2" Incarico professionale per l'integrazione della Relazione Geologica ai sensi della N.T.C. 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018) Indagini sismiche, per Progetto acquedotto Roja. Codice commessa AC 21093 CIG Z6734E2068. Importo lavori geologici pari a 5.599,80 €.
Incarico del Comune di San Bartolomeo al Mare con Determinazione Ufficio Tecnico n. 456/2022 del 16/05/2022 Settore Lavori Pubblici impegno di spesa n. 437/22 Cap n. 3100/1 per la redazione della Relazione geologica esecutiva e la modellazione sismica del sito a supporto del progetto definitivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica morfogenica del versante e delle aree limitrofe, ecc.) per quanto riguarda la figura professionale del Geologo per l'espletamento dell'incarico inerente le attività di necessarie per "Servizio tecnico per assistenza geologica ai lavori di realizzazione nuovo sottopasso in fregio a Piazza XXV Aprile (2° Fase)". Importo totale dell'intervento pari a 250.000,00 €.
Incarico del Comune di Ceriana con Determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 233 del 08/06/2022 Reg. Gen. N. 86 per la stesura della Relazione Geologica e la redazione

delle necessarie indagini in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, per l'incarico relativo a "Evento alluvionale del 2-3 Ottobre 2020 - Verbale di SU n. 2/2020. Eccezionale trasporto solido e vegetativo lungo il Rio Parlei con danneggiamento dell'impluvio ed ostruzione con distruzione del ponte in attraversamento dell'omonima strada, unica viabilità d'accesso a fabbricati di civile abitazione, danneggiamenti in corrispondenza di un impluvio minore posto nelle vicinanze", compresa la Direzione Lavori per la parte di competenza geologica. Importo lavori Verbale di Somma Urgenza pari a 400.000,00 €.
Incarico da parte di RIVIERACQUA S.C.p.a. Ordine n. 287 Prot. n. 13388 del 17/06/2022 avente ad oggetto: "ACQUEDOTTO-MASTER PLAN SISTEMA ROJA-ANDORA LOTTO C1.2" Incarico professionale per Relazione Geologica esecutiva contenente la modellazione sismica del sito, la caratterizzazione geotecnica dei materiali che costituiscono il sedime fondazionale delle opere che si andranno a realizzare, lo studio del fenomeno della liquefazione in quanto parte dell'area di interesse ricade all'interno delle Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica, cioè in quelle aree passibili di amplificazioni del moto sismico, come effetto della situazione litostratigrafica e/o della morfologia locale, la stesura delle varie tavole ed i vari report delle prove eseguite, tutto ai sensi della N.T.C. 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018). Codice commessa AC 22093 CIG Z5436CA2D. Importo lavori geologici pari a 8.881,60 €.
Incarico del Comune di Ceriana con Determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 116 Area Tecnica del 20/07/2022 per la stesura della Relazione Geologica e la redazione delle necessarie indagini in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, per intervento di Messa in sicurezza di "Eccezionale trasporto solido e vegetativo lungo il Rio Parlei con danneggiamento dell'impluvio ed ostruzione con distruzione del ponte in attraversamento dell'omonima strada, unica viabilità d'accesso a fabbricati di civile abitazione, danneggiamenti in corrispondenza di un impluvio minore posto nelle vicinanze", compresa la Direzione Lavori per la parte di competenza geologica. Importo lavori geologici pari a 5.121,56 €.
Incarico del Comune di Triora con Determinazione Centrale Unione dei Comuni n 34 del 28/10/2022 Reg. Gen. e con Determinazione del Settore Tecnico n. 558 del 31/10/2022 Reg. Gen. N. 85 gli studi, le indagini, il monitoraggio inclinometrico e la misura del livello della falda in foro con i relativi grafici di rapporto con la pluviometria delle aree di interesse e la stesura della Relazione Geologica in relazione alle richieste della N.T.C. 2018 per la "Messa in sicurezza del Capoluogo di Triora in zona Pg3B". Importo totale dell'intervento pari a 1.083.500,00 €.
Incarico del Comune di Riva Ligure con Determinazione del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici n. 1115/2022 Reg. Gen. in data 10/11/2022 per la redazione di approfondimento di indagini geologiche utili alla stesura di un implemento della Relazione Geologica finalizzata alla progettazione definitiva/esecutiva per la messa in sicurezza del plesso scolastico di Riva Ligure "Ministero dell'Interno - Art. 1, commi da 51 a 58 L. 27/12/2019 n. 160 e L.13/10/2020 n. 126 - Contributi per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza plesso scolastico di Riva Ligure". Importo lavori geologici pari a 1.522,56 €.
Incarico del Comune di Montalto Carpasio con Determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 343 Reg. Gen. N. 249 del 16/11/2022 per la redazione di Relazione Geologica di fattibilità con indicazione delle indagini geologiche di approfondimento utili alla stesura della Relazione Geologica definitiva/esecutiva per "Progetto di riqualificazione Località Fasce nel Borgo di Montalto Ligure". Importo lavori geologici pari a 848,87 €.
Incarico del Comune di Triora con Determinazione del Settore Tecnico n. 595/92 del 21/11/2022 per la redazione di studi e di indagini geologiche utili alla stesura della Relazione Geologica finalizzata alla progettazione definitiva/esecutiva per la messa in sicurezza relativamente all'intervento OCPDC n. 710/2020 - Eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della provincia di Imperia nella Regione Liguria nei giorni 2-3 ottobre 2020. Notifica Decreto n. 10/2022 - Secondo piano stralcio degli interventi riconducibili alla misura di cui all'art.25, comma 2 lettera d) strategici secondo i dettami definiti dalla N.T.C. 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018). Importo totale dell'intervento pari a 540.000,00 €.

Incarico del Comune di Molini di Triora con Determinazione Gestione Territorio-Urbanistica n. 198 del 22/11/2022 n. 331 del Registro Generale per la stesura della Relazione Geologica e la redazione delle necessarie indagini in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, per l'incarico relativo a "Evento alluvionale del 2-3 Ottobre 2020 - Verbale di SU n. 20/2020. Lavori di Somma Urgenza per il ripristino della viabilità della Frazione di Moneghetti", ai sensi della N.T.C. 2018 compresa la compresa la Direzione Lavori per la parte di competenza geologica. Importo lavori Verbale di Somma Urgenza pari a 700.000,00 €.
Incarico geologico del Comune di Triora con Deliberazione della Giunta Comunale n. 120 del 27/09/2022 avente ad oggetto P.O. INTERREG V-A Italia – Francia ALCOTRA 2014-2020 – IV Bando Progetti Semplici – Bando "Rilancio" – Progetto "Ricostruzione e valorizzazione dei territori e delle valli colpiti dalla Tempesta Alex – RECOVALX". Incarico per il rilancio del Comprensorio di Monesi come definito con Deliberazione della Giunta Comunale n. 57 del 20/05/2022 avente ad oggetto: Progetto di rilancio del Comprensorio di Monesi e di Riqualificazione della Frazione Monesi di Triora" - PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA INTERREG ITALIA-FRANCIA ALCOTRA 2014/2020" – PROGETTO RECOVALX (CUP G65E22000410003). Importo lavori geologici pari a 10.000,00 €.
Incarico geologico del Comune di Badalucco con DETERMINAZIONE SETTORE AREA TECNICO-MANUTENTIVA LAVORI PUBBLICI EDILIZI N. 542 REG GENERALE DEL 30/12/2022 N. 222 REG SETTORE DEL 30/12/2022 per la MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI ACCESSO IN LOCALITÀ MEOSU MEDIANTE DELOCALIZZAZIONE DEL PONTE O ADEGUAMENTO IDRAULICO DELL'ATTRAVERSAMENTO SUL TORRENTE ARGENTINA - CUP: C77H20003610002 - Importo di Lavori pari a € 800.000,00 - INCARICO PER LA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI - COLLAUDO E STUDIO GEOLOGICO in relazione alla "OCPDC n.710/2020 - Eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Provincia di Imperia nella Regione Liguria nei giorni 2-3 ottobre 2020 - Decreto n.10/2022 – Secondo Piano Stralcio degli interventi riconducibili alla misura di cui all'art. 25, comma 2, lettera d) strategici.
Anno 2023
Incarico dal Comune di Triora con Determinazione Settore Tecnico n. 38 del 17/01/2023 REG. GEN n. 3 del 17/01/2023 avente ad Oggetto: "P.O. INTERREG V-A Italia-Francia Alcotra 2014-2020 - IV Bando progetti semplici - Bando "Rilancio" - Progetto "Ricostruzione e valorizzazione dei territori e delle valli colpiti dalla Tempesta Alex – RECOVALX". Studio che ha visto la partecipazione della Regione Liguria in qualità di partner al progetto RECOVALX, unitamente al Conseil Départemental des Alpes Maritimes (capofila), al Parc National du Mercantour, all'Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Marittime e al Parco Fluviale Gesso e Stura-ente di gestione Comune di Cuneo. Realizzazione di studi ambientali, geologici e naturalistici relativi al territorio di Monesi (DGR n. 545/2021) nella provincia di Imperia in continuità con gli studi tecnici precedentemente effettuati dal gruppo di lavoro coinvolto nella strategia del rilancio del Comprensorio di Monesi (Comune di Triora-Comune di Mendatica-Comune di Briga-Provincia di Imperia). Budget totale pari a 2.489.900,00€.
Incarico per la redazione della Relazione geologica in quanto Il Comune di Castellaro è risultato assegnatario, in seguito all'approvazione dei contributi ai Comuni per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio di cui alla legge 145/2018, incrementati nella dotazione finanziaria per effetto del D.L. 104/2020, convertito in Legge 126/2020, del contributo di importo di € 995.000,00 finanziato con del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, e della circostanza che i citati contributi sono confluiti nel PNRR alla «Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni» con Determinazione di Impegno del Servizio Tecnico del Comune di Castellaro n. 123 del 20/03/2023 REG. GEN. n. 43 del 20/03/2023, ha ottenuto l'incarico per la progettazione degli interventi necessari per la "MESSA IN SICUREZZA DI PORZIONI DI TERRITORIO CAUSA RUSCELLAMENTI INCONTROLLATI IN LOCALITÀ POGGIO E CANEO E CADUTA MASSI IN REGIONE

LAMPEDUSA".
Incarico per la redazione della Relazione geologica in quanto il Comune di Riva Ligure è risultato assegnatario, in seguito all'approvazione dei contributi ai Comuni per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio di cui alla legge 145/2018 - CONTRIBUTI INVESTIMENTI ART 1 C 139 E SS EGGE 145/2018 CONFLUITI NEL PNRR "Missione 2 Rivoluzione verde e transazione ecologica; Componente 4: Tutela del Territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni" Primo Lotto funzionale dell'intervento di mitigazione del rischio inerente il Rio Pertusio importo complessivo di € 1.000.000,00; CUP: I66F20000010006 - Determinazione n. 316 DEL 30/03/2023 n. 37 del Servizio Lavori Pubblici - Protezione Civile.
Incarico dal Comune di Ceriana per redigere la Relazione geologica di supporto al progetto esecutivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc.) e successiva Direzione dei Lavori geologica: per quanto riguarda la figura professionale del Geologo. Determinazione n. 239 del 26/05/2023 Reg. Gen. n.85 Area Tecnica, per "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE A MITIGAZIONE DEL RISCHIO FRANA MEDIANTE REALIZZAZIONE DI UN CORDOLO IN CASU MICROPALI CON TIRANTI". L'intervento è stato finanziato con il Programma Eccezionali Eventi meteorologici occorsi sul territorio della regione Liguria nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2019 di cui alle OCDPC nn. 321 e 622/2019 ed OCDPC n. 647/2020 attraverso la Notifica Decreto n. 11/2022 del Secondo Piano Stralcio degli interventi più urgenti di cui alla lettera d), ai sensi dell'art. 25, comma 2 del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 - priorità 1 risorse di cui alle OCDPC nn. 814/2019 ed 839/2022. Importo finanziamento pari a 200.000,00€
Incarico dalla Diocesi di Sanremo-Ventimiglia per il Monitoraggio inclinometrico a sostegno della progettazione delle opere di consolidamento del versante a monte di Villa Giovanna D'Arco - Comune di Sanremo in Provincia di Imperia.
Incarico dal Comune di Molini di Triora, con Determina n. 124/81 del 01/07/2023 per la "MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO A VALLE DELLA FRAZIONE DI GLORI IN COMUNE DI MOLINI DI TRIORA - CUP: C94H20001170001" di cui all'allegato A che costituisce parte integrante del Decreto, in applicazione dell'articolo 1 comma 139 bis, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145, in seguito alla procedura di scorrimento della graduatoria di cui all'allegato 2 del Decreto del 25 agosto 2021, contributi pari a euro 1.696.722.093,37 per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, ai sensi del comma 139 del medesimo articolo 1. Importo finanziamento pari a 980.000,00€
Incarico del Comune di Riva Ligure con Determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 1033 del 23/10/2023 per l'intervento di "MESSA IN SICUREZZA PLESSO SCOLASTICO RIVA LIGURE - SCUOLA PRIMARIA SANDRO PERTINI - APPROFONDIMENTI ALL'INDAGINE PER LA RELAZIONE GEOLOGICA", finanziamento del MINISTERO DELL'INTERNO - ART. 1, COMMI DA 51 A 58 L. 27/12/2019, N. 160 E L. 13/10/2020, N. 126. CONTRIBUTI PER LA SPESA DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PLESSO SCOLASTICO DI RIVA LIGURE - INCARICO RELAZIONE GEOLOGICA E STUDI. Importo lavori geologici pari a 6.115,62 €.
Incarico dal Comune di Ceriana per redigere la Relazione geologica di supporto al progetto esecutivo (Ricostruzione stratigrafica dell'area mediante l'esecuzione di prove indirette, classificazione del substrato sismico in relazione alle richieste della N.T.C. 2018, interazione fra le opere in progetto e la dinamica idrogeologica, ecc.) e successiva Direzione dei Lavori geologica: per quanto riguarda la figura professionale del Geologo. Determinazione Area Tecnica N. 223 del 23/11/2023 MOVIMENTO FRANOSO NEL CAPOLUOGO SUL VERSANTE A MONTE DI VIA SAN SEBASTIANO CON PERICOLO DI CEDIMENTO PER I SOPRASTANTI FABBRICATI DI CIVILE ABITAZIONE CODICE UNIVOCO: 32-3284 - CUP: C81B20001390002 TIRANTI. Importo lavori euro 95.000,00.

Incarico del Comune di Triora per il Rilancio del Comprensorio di Monesi – Progetto di rigenerazione urbana, valorizzazione e messa in sicurezza idraulica del Borgo di Monesi di Triora. DET. SETT. TECN. N. 779 REG. GEN N.151 DEL29/12/2023. Importo incarico 1.000,00€.
Incarico del Comune di Molini di Triora a valersi sul DCD n°11/2023 “Eccezionali eventi meteorologici occorsi sul territorio della Regione Liguria nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2019 di cui alle OCDPC nn.621 e 622/2019 ed OCDPC n.647/2020. Terzo piano stralcio degli interventi di cui alla lettera d) ai sensi dell'art. 25, comma 2 del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1, strutturalmente prioritari” in relazione a MOVIMENTI FRANOSI DIFFUSI LUNGO LA VIABILITÀ CONSOLIDAMENTO DEL PIANO STRADALE E SCARPATE CODICE UNIVOCO: 186-3284 – CUP: C95F21010270002 per l'intervento di “Movimenti franosi diffusi lungo la viabilità consolidamento del piano stradale e scarpate lungo la strada che conduce alla Frazione di Glori in Comune di Molini di Triora”. Importo finanziamento pari a €250.000,00.
Anno 2024
Incarico dal Comune di Molini di Triora a seguito di ORDINANZA SINDACALE n° 07/2024 avente ad oggetto il “DIVIETO DI TRANSITO PER MOTIVI DI SICUREZZA A SEGUITO DI FRANAMENTO MURO A VALLE DELLA VIA IV NOVEMBRE ALL'INGRESSO DEL CENTRO DELLA FRAZIONE DI ANDAGNA”, con Verbale di Somma Urgenza n. 01/2024 – “Lavori di Somma Urgenza per il ripristino della viabilità comunale di accesso alla Frazione di Andagna di Molini di Triora”. Perizia giustificativa di stima dei lavori per un importo complessivo di € 125.000,00 comprensivo delle prestazioni, delle spese generali e dell'IVA.
Incarico del Comune di Triora per la parte geologica del “PROGETTO CONCERT'EAUX OPERA - “Adattamenti operativi concertati agli impatti degli eventi meteo-idrologici estremi correlabili ai cambiamenti climatici nella valle Roia e aree limitrofe” - Progetto transfrontaliero finanziato con i fondi del P.O. INTERREG VI-A FRANCIA ITALIA ALCOTRA 2021-2027 – Bando “Transizione” approvato dal Comitato di Sorveglianza del 02/05/2022 “Letture inclinometriche di esercizio su 4 inclinometri pre-esistenti nel sito di Monesi di Triora” - WP 3.4- CUP: I81G22000180007. DET. SETTORE TECNICO N. 178 – 32 DEL 19/03/2024.
Incarico dal Comune di Molini di Triora a seguito di finanziamento ottenuto tramite la DCD n.52/2023 - Quarto piano stralcio degli interventi riconducibili alla misura di cui all'art.25, comma Z, lettera d) strategici conseguentemente agli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della provincia di Imperia nella Regione Liguria nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2021 di cui alle OCDPC n. 621 e 622/2019 e OCDPC n. 647/2020 per il Comune di Molini di Triora è risultato beneficiario di un contributo pari a 300'000,00€ per l'intervento definito con ID-185 3284 “MOVIMENTO FRANOSO A VALLE DEL CENTRO ABITATO CON PERICOLO DI AGGRAVAMENTO E INTERESSAMENTO DEI SOPRASTANTI FABBRICATI ID 185-3284 - CUP: C97H21008960002”.
Incarico del Comune di Triora con D.G.C. n. 46 del 11/04/2024, per la redazione della documentazione geologica per l'Evento alluvionale del 2-3 e 9-10 Marzo 2024. “Movimento franoso adiacente all'abitato di Triora e soprastante alla S.P. 52”. Perizia giustificativa di stima dei lavori per un importo complessivo di € 20.000,00 comprensivo delle prestazioni, delle spese generali e dell'IVA.
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 3781 DEL 28/08/2024 del SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI del SERVIZIO VIABILITÀ E SOTTOSUOLO del Comune di Sanremo per la redazione di Relazione Geologica dei lavori Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)- Decreto del 19/05/2023 STRADA COMUNALE VIA DUCA D'AOSTA SISTEMAZIONE E CONSOLIDAMENTO DEL TRATTO DI MURO DI SOSTEGNO DI VIA DUCA D'AOSTA IN LOCALITÀ BIVIO n S.S. 1 AURELIA KM 667+800-POGGIO, realizzazione tratto di scogliera a mare, consolidamento della strada comunale e le prime opere di canalizzazione delle acque superficiali”

Importo lavori da Decreto del Ministero dell'Interno del 19/05/2023 è stata assegnata la somma di € 3.800.000,00 quale contributo PNRR per l'intervento.
Anno 2025
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2239 DEL 19/05/2025 del SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI SERVIZIO CIMITERI E MANUTENZIONE OPERE DEMANIO MARITTIMO per incarico professionale per "DIREZIONE LAVORI CON FINALITÀ GEOLOGICA" relativa al lavoro "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)- Decreto del 19/5/2023 STRADA COMUNALE VIA DUCA D'AOSTA SISTEMAZIONE E CONSOLIDAMENTO DEL TRATTO DI MURO DI SOSTEGNO DI VIA DUCA DAOSTA IN LOCALITÀ BIVIO n S.S. 1 AURELIA KM 667+800-POGGIO, realizzazione tratto di scogliera a mare, consolidamento della strada comunale e le prime opere di canalizzazione delle acque superficiali". Importo lavori presunto per la realizzazione delle opere valutate in € 290'000,00 per cui, applicando il D.M. 17/06/2016, risulta un compenso professionale pari a 4.977,78 €. CUP G27C19000100004 - INCARICO PROFESSIONALE PER DIRETTORE OPERATIVO GEOLOGO. CIG B6A504444F.
Incarico dell'Unione dei Comuni "Argentina - Armea" con DETERMINAZIONE CENTRALE UN COMM N. 3 DEL 07/07/2025 REG.GEN per "Intervento di carattere straordinario finalizzato al ripristino delle Aree denominate Comprensorio di Monesi, danneggiate dagli eventi del 29 e 30 ottobre 2018, nei Comuni di Triora e Mendatica indicati nella OCDPC n. 558 del 15 novembre 2018 Redazione Relazione Geologica di progettazione e Direzione Lavori Geologica". Importo finanziamento pari a €277.609,54.
Incarico del Comune di Triora con DETERMINAZIONE SETTORE TECNICO N. 321 DEL 22/07/2025 REG.GEN N.111 DEL 22/07/2025 per il Rilancio del "Comprensorio di Monesi" - Progetto di "Rigenerazione Urbanistica, Valorizzazione e Messa in Sicurezza Idraulica del Borgo di Monesi di Triora" - Progetto di "Rigenerazione Urbanistica, Valorizzazione e Messa in Sicurezza Idraulica del Borgo di Monesi di Triora" - Attivazione Legge 23 del 2018 - Supporto Geologico. DGR n. 141 del 20 marzo 2025 ad oggetto "Presa d'atto del verbale del Comitato di indirizzo del Fondo Strategico Regionale del 13/03/2025 (Sezione investimenti infrastrutturali pubblici). Determinazioni conseguenti" è stato concesso al comune di Triora, un finanziamento pari a € 541.500,00 per la Rigenerazione urbanistica, valorizzazione e messa in sicurezza del borgo di Monesi di Triora - lotto 1 - Triora (IM)" progetto che presenta un costo complessivo pari a € 570.000,00.

PUBBLICAZIONI E ATTIVITÀ SCIENTIFICA
Ha redatto la parte geologica per la Produzione Tecno 77 Cinematografica del film girato per GEO & GEO - RAI TRE - "Quando l'acqua fa paura" - 2006.
Ha redatto la parte geologica per la Produzione DIVA Cinematografica del film girato per GEO & GEO - RAI TRE - "Ceriana un paese che vive" - 2007.

CONVEGNI E CONFERENZE
22-23 maggio 2023 LE RADICI DI MONESI E LA MONTAGNA DI DOMANI - Recupero Urbanistico e ambientale del Borgo di Monesi di Triora e il suo futuro - Triora Palazzo Stella.

ALTRE NOTIZIE

Inserito nell'Albo Regionale degli esperti in materia di paesaggio ai sensi dell'art. 7 della Legge Regionale 6 giugno 2014 "Testo unico della normativa regionale in materia di paesaggio" con Decreto Dirigenziale n. 1084 del 30/04/2015.
Dal 1993 il sottoscritto è, in qualità di docente a tempo indeterminato, dipendente del Ministero della P.I. con cattedra presso la S.M.S. "Pascoli" di Sanremo (IM) con incarichi nel campo dell'informatica e che nel corso del 2003 ha conseguito la Patente Europea per l'Informatica E.C.D.L. in relazione alla normativa dell'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico (A.I.C.A.).
ATTREZZATURE TECNICHE
Lo studio si avvale della seguente strumentazione: ➤ N. 1 computer (i9) con software specifici per indagini di stabilità dei pendii, calcolo palificate, caduta massi, interpretazione prove S.P.T., C.P.T., ecc. ➤ N. 2 computer (i7) con software specifici per indagini di stabilità dei pendii, calcolo palificate, caduta massi, interpretazione prove S.P.T., C.P.T., ecc. ➤ N. 2 Computer portatili (i5 ed i3) per analisi in situ e scarico dati, ➤ N. 1 netbook ➤ N. 1 Stampante Brother A3+; ➤ N. 1 Plotter HP A0; ➤ N. 1 Freatimetro per il monitoraggio della falda in foro, ➤ N. 1 Sclerometro da roccia per indagini in situ; ➤ N. 1 Inclinometro per il monitoraggio degli spostamenti in foro dotato di centralina di misura INCLab; ➤ N. 3 Freatimetri automatici con Datalogger per il monitoraggio della falda in foro; ➤ N. 1 Sonda Penetrometrica Penni 30 della ditta "Compact", con passo di 10 cm, volata di 20 cm e peso del maglio battente di 30 Kg; ➤ N. 1 Tromografo digitale (Tromino della ditta MICROMED); ➤ N. 1 Theremino Dolfrang.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO		
Nome e cognome	Firma	Data
Gianfranco Secondo		22/09/2025