

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI – PROFILO SOCIETARIO

Nome	HYPRO S.R.L.
	STUDIO GEOLOGICO E DI PROSPEZIONE GEOGNOSTICA E MINERARIA; SERVIZI DI PROGETTAZIONE DI INGEGNERIA INTEGRATA
Indirizzo	SEDE LEGALE: VIA TARANTO 21/C, 00182 ROMA SEDE OPERATIVA: VIA CRATI N. 2, 87036 RENDE (CS) UNITA' LOCALE: VIA RENATA BIANCHI N. 40, GENOVA
Partita IVA	03128470782
Telefono	0984 461376
Fax	0984 849444
E-mail	info@hypro.it
PEC	hyprosrl@legalmail.it
Legale rappresentante – Soci – Direttore Tecnico	
Nome	GIUSEPPE CERCHIARO
Indirizzo	RENDE (CS) – C. DA MALVITANI SNC
Telefono	368 7401366
E-mail	cerchiaro@hypro.it
Luogo e data di nascita	COSENZA – 10/04/1974
Codice Fiscale	CRC GPP 74D10 D086E
Titolo di studio	Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università della Calabria
Professione	Iscritto all'Ordine dei Geologi della Calabria il 28 aprile 2000 col N°528
Nome	ALESSANDRO GRISPINO
Indirizzo	VIA CESARE BATTISTI, SNC – 87036 , MONTALTO UFFUGO (CS)
Telefono	338 1875412
E-mail	grispino@hypro.it
Luogo e data di nascita	COSENZA – 23/07/1972
Codice Fiscale	GRS LSN 72L23 D086J
Titolo di studio	Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università della Calabria
Professione	Iscritto all'Ordine dei geologi della Calabria al n. 530dal 28/04/2000

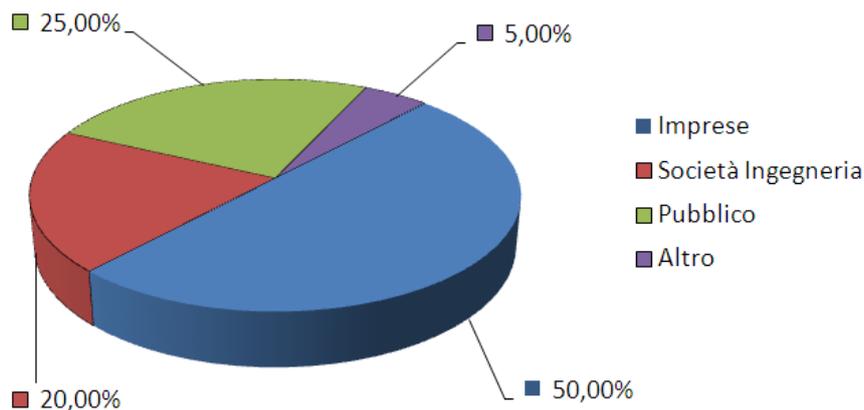
Dopo un percorso di 10 anni di attività professionale in continua crescita, nel 2011 nasce la HYpro S.r.l., una società di professionisti in costante evoluzione e ricerca, ben presto inseritasi tra le più dinamiche società di ingegneria presenti sul territorio nazionale.

Alla storica consulenza nel campo delle attività geologiche e minerarie, nel corso degli anni si sono affiancati gli studi e le assistenze nel settore delle infrastrutture, soprattutto stradali e ferroviarie, divenendo questi, attualmente, il core business della società.

La naturale vocazione, insieme alla dedizione profusa durante questi anni ed alla notevole esperienza maturata, hanno permesso di raggiungere un livello di competenze nel settore del tunnelling e delle opere in sottosuolo in generale ormai ampiamente riconosciuta dai maggiori operatori nazionali, dalla progettazione fino all'esecuzione, passando per tutti i procedimenti di controllo in itinere e post operam.

Grazie ad uno staff tecnico di elevato profilo, in continuo confronto con progettisti ed imprese di prestigio nazionale ed internazionale, nel corso di questi anni di attività, è stato raggiunto un elevato livello di competenze e di specializzazioni su problematiche progettuali ed esecutive nel settore della geoingegneria e dell'ambiente

La HYpro S.r.l. presenta, alla luce di nuove importanti acquisizioni, un costante trend di crescita. Attualmente, gran parte del fatturato proviene dal mondo delle imprese, mentre la restante parte proviene da lavori commissionati da enti pubblici e da società di ingegneria.



La HYpro S.r.l., con sede legale a Roma in Via Taranto 21/C, ha sede operativa principale a Rende (CS) in Via Crati 2. L'acquisizione di importanti commesse e la volontà di operare diffusamente su tutto il territorio nazionale, ha portato la HYpro ad istituire un'unità locale, rivolta all'Italia settentrionale, a Genova in via Renata Bianchi n. 40 presso la quale operano consulenti su base annua della società

INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE

OPERA:	<i>Sistema di collegamento metropolitano tra Cosenza-Rende e Università della Calabria</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> coordinamento indagini geognostiche e sismiche, progettazione, gestione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Ambientale, redazione dello studio acustico e vibrazionale, redazione del Piano di Gestione Materie, Progettazione geologica, redazione del Piano Particellare di Esproprio, studio e risoluzione delle interferenze, B.O.B., progettazione ambientale e inserimento paesaggistico-ambientale-architettonico dell'opera
COMMITTENTE	<u>ATI:</u> Cooperativa Muratori&Cementisti - CAF
AFFIDANTE	Regione Calabria
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 115.309.392,14
PERIODO	Settembre 2017 – In corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Geol. Alessandro Grispingo – Ing. Valentina Bonifati
OPERA:	<i>Adeguamento della SS 534 come raccordo autostradale - Cat. B - Megalotto 4 collegamento tra l'Autostrada A3 (svincolo di Firmo) e la SS 106 Jonica (svincolo di Sibari)</i>
PRESTAZIONE	<u>Corso d'opera</u> Assistenza alla sicurezza Assistenza alla gestione integrata.
COMMITTENTE	Intercantieri Vittadello S.p.a
AFFIDANTE	ANAS S.pa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 179.316.288,68
PERIODO	Maggio 2016 – In corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Arch. Edoardo Bruno
OPERA:	<i>Realizzazione della viabilità locale lato mare in agro di Rocca Imperiale - primo lotto - Opere compensative di cui alla delibera CIPE n.20/2009 - S.S. 106 Jonica - Variante di Nova Siri</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto esecutivo offerto, costruttivo ed assistenza in corso d'opera:</u> Sistemazione del lungomare di Rocca Imperiale mediante la realizzazione di un lungo viale carrabile affiancato da una pista ciclabile e due ampi marciapiedi, oltre che n. 2 rotonde e n. 2 cul de sac di inversione di marcia. L'intervento ha riguardato la realizzazione degli impianti di illuminazione e di sistemazione idraulica.
COMMITTENTE	Cave Sinni S.r.l.
AFFIDANTE	Amministrazione Comunale di Rocca Imperiale
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.774.962,85
PERIODO	Gennaio 2016 – Settembre 2017
RESPONSABILE	Ing. Vincenzo Secreti - Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Progetto costruttivo di dettaglio e assistenza CdO per le opere relative alla "Lavori di manutenzione straordinaria gallerie - Tratte Cosenza V.L./Rogliano e Soveria M.lli/Catanzaro Lido – Ferrovie della Calabria "</i>
PRESTAZIONE	Progettazione Esecutiva di Dettaglio elaborato con tecnologia BIM e Assistenza in CdO; AS Built elaborato con tecnologia BIM
COMMITTENTE	GMC S.r.l.
AFFIDANTE	Ferrovie della Calabria S.r.l.
IMPORTO DEI LAVORI	Euro 1.140.183,93
PERIODO	Marzo 2016 – Luglio 2016
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe CERCHIARO
OPERA:	<i>S.S. 95 di Brienza - Lavori di costruzione della Variante di Brienza. 6° lotto 1° e 2° Stralcio - Assistenza geologica alla campagna delle indagini geognostiche.</i>

PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Assistenza e consulenza nell'ambito di: <ul style="list-style-type: none"> - Studi geologici e indagini geognostiche (Carta geologica, carta sismica, planimetria indagini, report indagini ecc); - Studi geotecnici (verifiche di stabilità, profili geotecnici, ecc) - Monitoraggio geotecnico delle opere esterne lungo la linea; - Studi idrologici e idraulici (analisi idrologica, idraulica di piattaforma, sistema di drenaggio); - Monitoraggio ambientale; - Piano di Utilizzo e Gestione materie; - Opere a verde (piano di manutenzione, interventi di mitigazione e riqualifica, pista ciclabile)
COMMITTENTE	Cooperativa Muratori & Cementisti C.M.C. a
AFFIDANTE	ANAS S.p.a.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 103.949.304,54
PERIODO	2015
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro, Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>Decostruzione della carreggiata Dir. Catania del Viadotto Imera tra le pile n. 16 e n. 22</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo di Variante:</u> progettazione geologica, geotecnica e geomorfologica
COMMITTENTE	Mazzei Salvatore S.r.l.
AFFIDANTE	ANAS S.p.a.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 115.309.392,14
PERIODO	Agosto 2015 – Settembre 2015
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Progetto esecutivo e realizzazione del nuovo collegamento ferroviario metropolitano tra la nuova stazione FS di Catanzaro, in localita' Germaneto, e l'attuale stazione di Catanzaro Sala. Adeguamento a linea metropolitana della rete ferroviaria esistente nella valle della Fiumarella tra Catanzaro Sala e Catanzaro Lido.</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Assistenza e consulenza nell'ambito di: <ul style="list-style-type: none"> - Studi geologici e indagini geognostiche (Carta geologica, carta sismica, planimetria indagini, report indagini ecc); - Studi geotecnici (verifiche di stabilità, profili geotecnici, ecc) - Monitoraggio geotecnico delle opere esterne lungo la linea; - Studi idrologici e idraulici (analisi idrologica, idraulica di piattaforma, sistema di drenaggio); - Monitoraggio ambientale; - Piano di Utilizzo e Gestione materie; - Opere a verde (piano di manutenzione, interventi di mitigazione e riqualifica, pista ciclabile)
COMMITTENTE	Vianini S.p.a. - Technital S.p.a
AFFIDANTE	Regione Calabria
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 103.949.304,54
PERIODO	Novembre 2014 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro, Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>Realizzazione del 1° lotto funzionale del progetto di "Potenziamento e trasformazione della Ferrovia Circumetnea nelle aree urbane di Catania e Misterbianco e della tratta submetropolitana fino a Paternò – Tratta Nesima (e) – Misterbianco Centro (i) consistente nella "Tratta di linea metropolitana compresa tra l'uscita dalla stazione Nesima e l'uscita dalla stazione Monte Po" -</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto esecutivo:</u> Studi geologici e idrologici. Progettazione idrologica e idraulica dell'intero lotto. Progettazione del Piano di monitoraggio geotecnico-strutturale. Consulenza e coordinamento per la redazione del Piano di Riutilizzo delle Terre e Rocce da scavo <u>Progetto Costruttivo:</u> Coordinamento, gestione ed esecuzione del monitoraggio geotecnico; Coordinamento e gestione del monitoraggio topografico.
COMMITTENTE	Cooperativa Muratori & Cementisti C.M.C.
AFFIDANTE	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 87.514.996,87
PERIODO	Novembre 2014 – in corso

RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Realizzazione del “Prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione centrale F.S. all’aeroporto – tratta Stesicoro-Aeroporto</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto esecutivo:</u> Studi geologici e idrologici. Progettazione idrologica e idraulica dell’intero lotto. Progettazione del Piano di monitoraggio geotecnico-strutturale. Consulenza e coordinamento per la redazione del Piano di Riutilizzo delle Terre e Rocce da scavo.
COMMITTENTE	Cooperativa Muratori & Cementisti C.M.C.
AFFIDANTE	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 70.914.637,21
PERIODO	Novembre 2014 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>SS38 - Lotto I, Variante di Morbegno, dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano. II Stralcio dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano.</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto esecutivo:</u> Studi geologici, idrogeologici e geotecnici. Progettazione geotecnica e geomeccanica dell’intero lotto.
COMMITTENTE	Tecnis S.P.A.
AFFIDANTE	ANAS S.p.a.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 226.198.553,46
PERIODO	Giugno 2014 – Dicembre 2014
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Linea AV-AC Milano - Genova - Terzo Valico dei Giovi</i>
PRESTAZIONE	<u>Progettazione</u> revisione del Piano di Utilizzo delle Terre PUT 1° e 2° Lotto; redazione del Piano di Utilizzo delle Terre PUT 3°, 4° e 5° Lotto; progettazione, predisposizione e collaudo di un sistema di gestione del PUT su piattaforma informatica tipo Web-Gis; <u>Assistenza in corso d’opera</u> Revisione e aggiornamento del Piano di Utilizzo delle Terre PUT per i Lotti 1, 2, 3, 4 e 5; Gestione della piattaforma Web-Gis per terre e rocce da scavo.
COMMITTENTE	Consorzio CO.C.I.V
AFFIDANTE	RFI
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 6.060.000.000
PERIODO	Gennaio 2014 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Arch. Edoardo Bruno – Geol. Alessandro Grispio
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di ammodernamento dell’autostrada SA-RC dal km 393+500 (svincolo di Gioia Tauro) al km 423+300 (svincolo di Scilla) – Macrolotto 5</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo di Variante:</u> è stata eseguita la progettazione delle sistemazioni idrauliche e ambientali dei sottoviadotti, inclusi gli interventi di dismissione e recupero della vecchia sede autostradale. E’ stata eseguita la progettazione degli interventi di inserimento ambientale degli imbocchi delle gallerie naturali
COMMITTENTE	ATI Impregilo S.p.a. – Condotte S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.125.000.000,00
PERIODO	Giugno 2014 – in corso
RESPONSABILE	Arch. Eduardo Bruno - Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/A della norma CNR 80 dal km 153+400 al km 173+900 dell’Autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria. Macrolotto 3°, parte 2^.</i>

PRESTAZIONE	<u>Assistenza in corso d'opera</u> Coordinatore Ufficio Ambiente; progettazione, predisposizione e collaudo di un sistema di gestione del PUT su piattaforma informatica tipo Web-Gis; piattaforma Web-Gis per terre e rocce da scavo.
COMMITTENTE	ITALSARC società consortile per azioni
AFFIDANTE	ANAS S.p.a.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 429.607.325
PERIODO	Gennaio 2014 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di ammodernamento dell'autostrada SA-RC dal km 423+300 (svincolo di Scilla) al km 442+920 (svincolo di Reggio Calabria) – Macrolotto 6</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo di Variante:</u> è stata eseguita la progettazione delle sistemazioni idrauliche e ambientali dei sottoviadotti, inclusi gli interventi di dismissione e recupero della vecchia sede autostradale. E' stata eseguita la progettazione degli interventi di inserimento ambientale degli imbocchi delle gallerie naturali
COMMITTENTE	ATI Impregilo S.p.a. – Condotte S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 635.000.000,00
PERIODO	Giugno 2014 – in corso
RESPONSABILE	Arch. Eduardo Bruno - Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di ammodernamento dell'autostrada SA-RC dal km 108+000 (Viadotto Calore) al km 139+000 (svincolo di Lauria Nord) – Macrolotto 2</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo di Variante:</u> Studi geologici, geotecnici e idraulici dei sottoviadotti; Progettazione interventi di consolidamento e messa in sicurezza gallerie dismesse Renazza e Costarello e riqualificazione ambientale tratta dismessa ricompresa tra spalla Reggio Calabria viadotto Albano e imbocco RC Galleria Casalbidoni; Studio idrogeologico e ambientale dei sistemi di drenaggio compensativi galleria Sirino
COMMITTENTE	Consorzio S.I.S. S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 550.000.000,00
PERIODO	Settembre 2014 – in corso
RESPONSABILE	Arch. Eduardo Bruno - Geol. Giuseppe Cerchiaro – Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>ASR20/07 - Lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80 dal km 173+900 al km 185+000” Macrolotto 3^ Parte 3°</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto di Variante al PE</u> Progettazione degli interventi di inserimento ambientale e delle opere a verde.
COMMITTENTE	ASR17 Consortile Scarl (Consorzio Uniter-Cometal Spa)
AFFIDANTE	ANAS S.p.a.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 216.427.399,32
PERIODO	2014 – 2016
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro, Arch. Eduardo Bruno
<u>OPERA:</u>	<i>Realizzazione della variante della ex Strada Regionale 445 della Garfagnana in loc. Santa Chiara in Comune di Fivizzano (MS)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi. Coordinamento ed esecuzione del Piano di monitoraggio morfologico degli imbocchi. <u>Corso d'Opera:</u> Assistenza e consulenza geologica continuativa per lo scavo della galleria naturale. Esecuzione ed interpretazione del Piano di Monitoraggio Morfologico degli imbocchi e del monitoraggio tenso-deformativo delle gallerie naturali.
COMMITTENTE	<u>ATI:</u> BetonVilla S.p.a., Varia Costruzioni, Rezza S.r.l.
AFFIDANTE	S.O.P.I.R. S.p.a. (Società opere pubbliche di interesse regionale)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 21.000.000,00
PERIODO	2014 – 2015
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>S.S. 106 Ionica – Costruzione della Variante di Nova Siri con adeguamento della sezione</i>

	<i>stradale alla cat.B1 (D.M. 05/11/2001) – Tronco 9° dalla km c.ca 414+080 alla km c.ca 419+300</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto di Variante al PE:</i> Progettazione degli interventi di inserimento ambientale e delle opere a verde. Progettazione degli impianti di produzione energia alternativa. Assistenza in cantiere per la Gestione Ambientale e per la Cantierizzazione.
COMMITTENTE	Oberosler Cav.Pietro S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS Spa – Direzione Generale
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 62.806.557,19
PERIODO	Marzo 2013 – in corso
RESPONSABILE	Arch. Eduardo Bruno – Geol. Giuseppe Cerchiaro – Ing. Vincenzo Secreti
<u>OPERA:</u>	<i>Adeguamento della SS 534 come raccordo autostradale - Cat. B - Megalotto 4 collegamento tra l'Autostrada A3 (svincolo di Firmo) e la SS 106 Jonica (svincolo di Sibari)</i>
PRESTAZIONE	<i>Corso d'opera</i> Gestione Ufficio Ambientale di cantiere compreso l'assunzione della figura di Responsabile Ambientale. Gestione Ufficio Qualità di Cantiere. Gestione ufficio R.S.P.P. Esecuzione monitoraggi ambientali corso d'opera e post operam.
COMMITTENTE	Firmo Sibari Scarl
AFFIDANTE	ANAS S.pa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 179.316.288,68
PERIODO	Dicembre 2013 – Dicembre 2015
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Arch. Edoardo Bruno – Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>Contursi-Lioni-Grottaminarda - Lavori di costruzione della Variante di Grottaminarda dal km 8+600 della SS90 "delle Puglie" al km 2+500 della ex SS91 "della Valle del Sele"</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto esecutivo:</i> Studi geologici e geotecnici; Monitoraggi morfologici e idrogeologici; progettazione geotecnica di tutto il lotto.
COMMITTENTE	ATI Cons.Coop. – Costruzioni Lo Russo
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 23.000.000,00
PERIODO	Dicembre 2012 – Novembre 2013
RESPONSABILE	Ing. Vincenzo Secreti - Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Salerno Porta Ovest – 1° Stralcio – 2° Lotto</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto esecutivo:</i> Studi geologici e monitoraggi morfologici, idrogeologici e geotecnici. Progettazione geotecnica e geomeccanica dell'intero lotto, compresa la sistemazione dei costoni rocciosi. Piano di Riutilizzo delle Terre e Rocce da scavo. <i>Progetto costruttivo:</i> Studi geologici e monitoraggi morfologici, idrogeologici e geotecnici. Assistenza in corso d'opera durante lo scavo della galleria Cernicchiera. Progettazione geotecnica e geomeccanica dell'intero lotto: sistemazione dei costoni rocciosi, opere di imbocco, sezioni di avanzamento (scavo, consolidamento e pre-rivestimento) e rivestimento definitivo della galleria,
COMMITTENTE	ATI Tecnis S.p.a. – Cogip S.p.a.- Pavesi S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 104.277.390,52
PERIODO	Settembre 2012 – dicembre 2012 Progetto Esecutivo Gennaio 2014 – in corso Progetto costruttivo
RESPONSABILE	Ing. Vincenzo Secreti - Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>DG41 - Lavori di Costruzione del Megalotto 3 della SS106 Jonica, dall'innesto con la SS534 (Km 365+150) a Roseto Capo Spulico (Km 400+000).</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto definitivo ed esecutivo:</i> Direzione ed esecuzione delle indagini in foro (pressiometriche, dilatometriche, pompaggio) e delle prove penetrometriche CPT e DPSH; Monitoraggi delle acque di falda e monitoraggio dei flussi gassosi esplosivi.
COMMITTENTE	Monitoraggi delle acque di falda e monitoraggio dei flussi gassosi esplosivi ATI Astaldi S.p.a. – Impregilo S.p.a.

AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 980.000.000,00
PERIODO	Luglio 2012 – Luglio 2013
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispio
<u>OPERA:</u>	ASR20/07 - Lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80 dal km 173+900 al km 185+000” Macrolotto 3^ Parte 3°
PRESTAZIONE	<u>Progetto di Variante al PE</u> - Progettazione degli interventi di inserimento ambientale e delle opere a verde, riqualificazione delle aree dismesse del vecchio tracciato, progettazione degli interventi di protezione idraulica, sistemazione degli imbocchi e interventi di consolidamento dei versanti rocciosi instabili. Responsabile esecuzione monitoraggi ambientali post operam
COMMITTENTE	Consortile Scarl (Consorzio Uniter-Cometal Spa)
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 216.427.399,32
PERIODO	Giugno 2012 - in corso
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispio
<u>OPERA:</u>	<i>Realizzazione collegamento viario tra la Piana di Campo Felice e l’Altopiano delle Rocche</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto di Variante al PE:</u> Progettazione degli interventi di inserimento ambientale e delle opere a verde. Supporto tecnico per l’iter tecnico amministrativo tra l’Impresa, l’ANAS e il Parco Sirente-Velino.
COMMITTENTE	Oberosler Cav.Pietro S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS Spa – Direzione Generale
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 25.000.000,00
PERIODO	Maggio 2012 – in corso
RESPONSABILE	Arch. Eduardo Bruno
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori occorrenti per il completamento della messa in sicurezza dello svincolo sul Torrente Sant’Agata al km 4+750 del Raccordo Autostradale di Reggio Calabria</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto costruttivo ed assistenza in corso d’opera:</u> Progettazione e variante agli studi geologici e geotecnici del PE. Monitoraggi delle opere di sostegno. L’intervento riguarda le opere connesse alla realizzazione del Raccordo Autostradale A3-SS106, posto a servizio della zona sud della città di Reggio Calabria Il progetto esecutivo di dettaglio ha riguardato la progettazione delle rampe dello svincolo, assieme alle relative opere di sostegno, nonché del ponte di attraversamento del Torrente Sant’Agata.
COMMITTENTE	Impresig S.r.l.
AFFIDANTE	Anas S.p.A.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.092.042,47
PERIODO	Gennaio 2012 – Giugno 2013
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro - Ing. Vincenzo Secreti -
<u>OPERA:</u>	<i>Strada Statale N.26 della Valle d’Aosta – Lavori di rettifica plano-altimetrica tra le p.k. 79+100.00 e 80+800.00 nei territori di Chatillon e Saint Denis</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, morfologici e sismici. Progettazione del piano di monitoraggio dei processi morfologici e di controllo della linea ferroviaria Torino-Aosta.
COMMITTENTE	ANAS Spa – Compartimento Viabilità Valle d’Aosta
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 7.000.000,00
PERIODO	Ottobre 2011 – Settembre 2013
RESPONSABILE	Arch. Eduardo Bruno – Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>ASR22/09 – Autostrada SA-RC – Lavori per la messa in sicurezza dell’autostrada esistente tra il km 148+000 (Imbocco nord Galleria Fossino) e il km 153+400 (Svincolo di Laino Borgo)</i>

PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e D.L. della campagna di indagini. Studio geologico, morfologico e idrogeologico per il PE. Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi. Implementazione e coordinamento del Piano di monitoraggio morfologico e della galleria. <u>Corso d'opera:</u> Verifica di Ottemperanza e di Attuazione del DECVIA. Piano di Riutilizzo dei materiali naturali di scavo e delle demolizioni; Progettazione e Gestione del Piano di Monitoraggio Ambientale. Progettazione ambientale e delle opere a verde. Assunzione dell'incarico di Responsabile Ambientale, del Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale di Cantiere e del Responsabile del Monitoraggio Ambientale.
COMMITTENTE	ATI: Impresa Carena S.p.a. – GPI Ingegneria S.r.l. – Cooproggetti S.r.l.
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 86.373.026,52
PERIODO	Settembre 2011 – Gennaio 2012
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Strada Statale N.28 “del Colle di Nava” - Lavori di costruzione della Variante Pieve di Teco – Ormea con realizzazione del traforo di Valico Armo-Cantarana</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche inclusa l'esecuzione delle prove in foro (Pressiometriche e Dilatometriche). Rilievo geologico, idrogeologico e geomeccanico del cunicolo pilota del traforo Armo-Cantarana. Esecuzione ed interpretazione del monitoraggio geotecnico e morfologico.
COMMITTENTE	Vigerlab Srl
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 200.673.600,00
PERIODO	Aprile 2011 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>Nuova costruzione e parziale adeguamento della SGC Cosenza-Sibari, Lotto I° e II° tra lo svincolo A3 uscita Tarsia e la S.S. 106Bis</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Definizione, coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche inclusa l'esecuzione delle prove in foro. Studi geologici, morfologici e idrogeologici a supporto del PE, caratterizzazione geomeccanica delle unità litoidi. Progettazione del piano di monitoraggio morfologico, compresa l'esecuzione e l'interpretazione delle misure ante operam. Progettazione del piano di monitoraggio tenso-deformativo della galleria naturale. <u>Cantierizzazione e Corso d'opera:</u> Studi geologici di dettaglio integrativi, assistenza geologica durante i lavori, assistenza geologica allo scavo della galleria naturale inclusa l'implementazione e la gestione del sistema di monitoraggio tenso-deformativo;
COMMITTENTE	ATI Consorzio Stabile Olimpia – Impresa Lungarini Spa
AFFIDANTE	Provincia di Cosenza
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 15.113.402,70
PERIODO	Dicembre 2010 – Luglio 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Nuovo sistema tangenziale esterno di Milano – Tangenziale Est Esterna</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e dei sondaggi ambientali, incluso il monitoraggio piezometrico. Assistenza geologica per la definizione ambientale delle terre e rocce di scavo. Coordinamento e direzione dei sondaggi geognostici e ambientali per il piano cave e discariche.
COMMITTENTE	C.T.E. Spa (Consorzio Tangenziale Esterna)
AFFIDANTE	Methodo Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.578.000.000,00
PERIODO	Settembre 2010 – Gennaio 2011
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>Linea AV/AC Treviglio-Brescia – Progettazione e realizzazione dell'infrastruttura ferroviaria – I° Lotto costruttivo</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e geofisiche
COMMITTENTE	RFI Spa
AFFIDANTE	Methodo Srl (per conto di SAIPEM Spa mandataria del Contraente Generale Cepav2 tra Saipem-Pizzarotti-Condotte d'Acqua-Maltauro)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 760.000.000,00 circa

PERIODO | Settembre 2010
RESPONSABILE | Geol. Alessandro Grispingo

<u>OPERA:</u>	<i>Nuova costruzione e parziale adeguamento della SGC Sibari-S.S. Silana N.177 – I° Lotto funzionale tra Acri e S. Demetrio Corone”</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo:</u> Rilevamento geo-strutturale e morfologico. Valutazione rischio morfologico e interventi di mitigazione; Esecuzione ed interpretazione dei monitoraggi morfologici; Coordinamento e direzione indagini geognostiche integrative; <u>Corso d’opera:</u> Studi geologici di dettaglio integrativi alle varianti in corso d’opera; assistenza geologica durante gli scavi delle gallerie; definizione, implementazione e gestione del sistema di monitoraggio tenso-deformativo delle gallerie naturali;
COMMITTENTE	ATI CSI (Consorzio Impresa Maltauro Spa-Impresa Spa) - CIE Srl
AFFIDANTE	Provincia di Cosenza
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 21.419.865,05
PERIODO	Agosto 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>Autostrada A4 Torino–Venezia - Potenziamiento quarta corsia dinamica tra Viale Certosa e Sesto San Giovanni, nel comune di Milano</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Direzione della campagna di indagini geognostiche per il Viadotto Viale Certosa ed il cavalcavia Cinisello Balsamo-Cernusco.
COMMITTENTE	SPEA Spa
AFFIDANTE	Methodo Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.500.000,00 circa
PERIODO	Giugno 2010 – Agosto 2010
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispingo

<u>OPERA:</u>	<i>Lavori per la realizzazione della Circonvallazione San Cataldo-Orti al Mulino San Francesco, nel centro abitato di Laino Borgo</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e DL indagini geognostiche ed esecuzione degli Studi geologici e geotecnici a supporto del PP.
COMMITTENTE	Comune di Laino Borgo (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 2.350.000,00 circa
PERIODO	Maggio 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>ASR17/07 - Lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80 dal km 139+000 al km 148+000” Macrolotto 3^ Parte 1°</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi. Studio sulla classificazione del rischio grisù delle gallerie naturali. Implementazione e coordinamento del Piano di monitoraggio morfologico e del Piano di monitoraggio dei flussi grisuttuosi ed esecuzione delle relative misure nella fase ante operam. Esecuzione delle misure delle componenti suolo e sottosuolo del Piano di Monitoraggio Ambientale nella fase ante operam (misure inclinometriche e piezometriche). <u>Cantierizzazione:</u> Coordinamento e DL indagini integrative per PED. Esecuzione degli studi geologici di dettaglio. Esecuzione delle misure del Piano di monitoraggio morfologico e del Piano di Monitoraggio Ambientale. Consulenza geologica, direzione indagini e assistenza in fase esecutiva per la realizzazione di un rilevato sperimentale, compresa l’implementazione e la gestione del sistema di monitoraggio dei cedimenti. Studio geologico, compreso il coordinamento e l’esecuzione delle indagini e dei monitoraggi per i siti di deponia delle terre e rocce di scavo delle gallerie. <u>Corso d’Opera:</u> Assistenza e consulenza per la progettazione esecutiva di dettaglio e la realizzazione delle gallerie naturali, compresa la realizzazione e la gestione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo degli imbocchi e delle gallerie naturali. Esecuzione del Piano di monitoraggio morfologico (inclinometri e piezometri) e delle componenti suolo e sottosuolo del Piano di Monitoraggio Ambientale, in fase corso d’opera.
COMMITTENTE	<u>General Contractor:</u> Grandi Lavori Fincosit Spa <u>Progettista:</u> Scott Wilson Ltd – 3TI Italia Spa – Lombardi SA-Lombardi Reico Srl
AFFIDANTE	ANAS Spa

IMPORTO DEI LAVORI	EURO 410.661.177,10
PERIODO	Febbraio 2010 – Dicembre 2016
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Ing. Vincenzo Secreti
<u>OPERA:</u>	<i>Intervento 9-10 Pedemontana della Piana di Gioia Tauro - S.G.C. Cinquefrondi svincolo A3 di Laureana di Borrello - 1° Stralcio/1° Lotto “Collegamento nuovo Svincolo A3 di Laureana di Borrello innesto S.P.Rosarno-Galatro”</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e geofisiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Progettazione e realizzazione del Piano di monitoraggio morfologico e tenso-deformativo della galleria naturale ed esecuzione delle misure in fase ante-operam. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica delle opere in sottosuolo e supporto alla definizione degli aspetti inerenti la loro realizzazione. Supporto geologico per la redazione degli studi ambientali. <u>Corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Consulenze geologiche e assistenza in fase di scavo. Esecuzione delle letture e interpretazione della strumentazione di monitoraggio tenso-deformativo della galleria naturale
COMMITTENTE	ATI Franco Giuseppe Srl – Uniter Consorzio Stabile arl
AFFIDANTE	Provincia di Reggio Calabria
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 14.681.028,80
PERIODO	Settembre 2007 – Maggio 2009
STATO DEI LAVORI	90%
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (ATI Ing. A. Alvaro–SICS Srl–ATA Group)
<u>OPERA:</u>	<i>Nuova costruzione e parziale adeguamento Ex S.S.112 Dir., Strada Bovalino-Plati-Zillastro-Bagnara - Lotto E Stralcio 1° “Circonvallazione di Natile”</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo di Dettaglio:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e geofisiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Progettazione e realizzazione del Piano di monitoraggio morfologico. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica dei terreni interessati dal tracciato. <u>Corso d'opera:</u> Assistenza e consulenza geologica per la realizzazione delle opere
COMMITTENTE	Piacente Costruzioni Srl
AFFIDANTE	Provincia di Reggio Calabria
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 5.670.371,60
PERIODO	Maggio 2007 – Novembre 2008
STATO DEI LAVORI	40%
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>DG39/04 - Lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80 - Tronco 2° Trattii 6° e 7° Lotto unico dal Km 286+000 (Svincolo di Altilia escluso) al Km 304+200 (Svincolo di Falerna Incluso) – Macrolotto 4b</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi. Coordinamento ed esecuzione del Piano di monitoraggio morfologico e del Piano di Monitoraggio Ambientale nella fase ante operam (misure inclinometriche e piezometriche). <u>Cantierizzazione:</u> Consulenza geologico-tecnica per i cantieri principali e secondari, per le piste di cantiere, per impianti di confezionamento calcestruzzo, per cave e discariche. Ricerche idriche per l'approvvigionamento di acqua. Assistenza alla BOB. <u>Corso d'Opera:</u> Assistenza e consulenza geologica per la progettazione esecutiva di dettaglio di tutte le opere; Studi geologici di dettaglio a supporto delle Varianti Progettuali; Assistenza e consulenza geologica continuativa per lo scavo delle gallerie naturali e per tutte le opere di natura geotecnica. Esecuzione ed interpretazione del Piano di Monitoraggio Morfologico e del monitoraggio tenso-deformativo delle gallerie naturali. Classificazione delle classi di rischio grisù delle gallerie; Esecuzione del monitoraggio delle componenti suolo e sottosuolo del Piano di Monitoraggio Ambientale, in fase corso d'opera.
COMMITTENTE	<u>General Contractor:</u> Pizzarotti Spa <u>Progettista:</u> Geodata Spa
AFFIDANTE	ANAS Spa

IMPORTO DEI LAVORI	EURO 444.800.000,00
PERIODO	Giugno 2006 – Settembre 2009
STATO DEI LAVORI	100%
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Intervento infrastrutturale finalizzato alla comunicazione delle aree P.I.P.</i>
PRESTAZIONE	<u>Progettazione Definitiva:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e geofisiche. Studio geologico, morfologico idrogeologico e sismico a supporto del PD. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica dei terreni e delle rocce affioranti. <u>Progettazione Esecutiva:</u> Studio geologico, morfologico idrogeologico e sismico a supporto del PE. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica dei terreni e delle rocce affioranti. <u>Corso d'opera:</u> Consulenza e assistenza in fase di realizzazione delle opere.
COMMITTENTE	Comune di caraffa di Catanzaro (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.100.000,00
PERIODO	Settembre 2006 – 2009
STATO DEI LAVORI	100% (lavoro collaudato)
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di costruzione della strada a scorrimento veloce Medio Savuto – Piano Lago</i>
PRESTAZIONE	<u>Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento e messa in sicurezza del 1° lotto:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative, inclusa l'esecuzione delle prove in foro (pressiometriche e dilatometriche) e delle indagini geofisiche (tomografie geoelettriche e sismiche). Studio geologico, morfologico idrogeologico e sismico a supporto del PE. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica dei terreni e delle rocce affioranti. Progettazione del Piano di Monitoraggio Morfologico dei versanti in frana e tenso-deformativo delle gallerie naturali <u>Corso d'opera:</u> Consulenza e assistenza in fase di realizzazione delle opere. Acquisizione ed interpretazione dei dati di monitoraggio morfologico e tenso-deformativo delle gallerie. Assistenza tecnico-amministrativa all'Ente Committente
COMMITTENTE	Comunità Montana del Savuto (Rogliano – CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 23.790.000,00
PERIODO	Settembre 2005 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Costruzione in nuova sede della Linea Ferroviaria Lamezia-Catanzaro Lido - Tratto Settingiano-Catanzaro Lido</i>
PRESTAZIONE	<u>Progettazione esecutiva:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica dei terreni interessati dalle gallerie;. Monitoraggio piezometrico. <u>Cantierizzazione:</u> Assistenza alla cantierizzazione e consulenze per la BOB. Consulenza per il rilevato di attacco su cui è stata montata la TBM. <u>Corso d'opera:</u> Assistenza geologica per lo scavo delle gallerie e per la classificazione merceologica dello smarino delle gallerie
COMMITTENTE	Italferr Spa
AFFIDANTE	ATI Maire Engineering S.pa. (già FIAT Engineering) - Seli Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 123.130.859,07
PERIODO	Aprile 2005 – 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Strada di collegamento fra le Superstrade dei Due Mari e del Medio Savuto attraverso la Comunità Montana del Reventino - Progetto esecutivo del 1° stralcio funzionale dalla superstrada del Medio Savuto S.S. 616 alla Strada Provinciale per Serrastretta - Lotto funzionale tra gli svincoli con la S.S. 616 e la Strada Provinciale per Decollatura</i>

PRESTAZIONE	<u>Corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Consulenze geologiche e assistenza in fase di realizzazione delle opere di sostegno e della Galleria Borboruso. Studio sui cedimenti dei rilevati stradali. Caratterizzazione merceologica delle terre e rocce di scavo provenienti dallo scavo della galleria naturale e dei residui della demolizione delle vecchie travi in cap.
COMMITTENTE	Provincia di Catanzaro
AFFIDANTE	Reventino Scarl (Sococstramo Srl – CCC)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 26.762.204,07
PERIODO	Maggio 2005 – 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>S.S.182 “Trasversale delle Serre” – Lavori di Costruzione dei tronchi Iv e IV bis</i>
PRESTAZIONE	<u>Corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative inclusa la realizzazione delle prove in foro (pressiometriche e dilatometriche) e delle indagini geofisiche (tomografia sismica e geoelettrica). Caratterizzazione geomeccanica degli affioramenti rocciosi interessati dalle gallerie naturali e artificiali. Consulenze geologiche e assistenza in fase di realizzazione delle opere di sostegno e delle gallerie naturali.
COMMITTENTE	ATI Torno Internazionale S.p.a. – Rabbiosi S.p.a. – S.I.G. S.r.l. – Tecnovese S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 123.944.233,32
PERIODO	Aprile 2005 – Ottobre 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>DG10/04 - Revisione ed aggiornamento del progetto dei lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1° delle norme CNR/80 dell'Autostrada SA-RC Tronco 2°, Tratto 5°, Lotti dal 6° al 10°, dal Km 259+700 al Km 286+000 (Sv. di Altilia incluso) – Macrolotto 4° suddiviso in Parte I, Parte II e Parte III</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche ed esecuzione delle indagini geofisiche (tomografie sismiche e geoelettriche, down-hole e sismiche a riflessione). Rilevamento geologico strutturale e caratterizzazione geotecnica e geomeccanica delle unità affioranti interessati dalle gallerie e dai viadotti.
COMMITTENTE	ATI Spea Spa. - STE Srl – 3TI Progetti Srl
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.369.299.000,00 suddivisa in EURO 588.519.000,00 per la Parte I, EURO 437.780.000,00 per la Parte II ed EURO 343.000.000,00 per la Parte III
PERIODO	Novembre 2004 – Marzo 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Adeguamento della SS 531/177 Crosia - Longobucco/Bocchigliero</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche ed esecuzione delle indagini geofisiche (tomografie sismiche e geoelettriche, down-hole). Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Redazioni di parti specialistiche per la redazione del SIA. Progettazione del Piano Monitoraggio Ambientale. <u>Progetto Definitivo (1° Stralcio):</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica delle unità affioranti interessati dalle gallerie e dai viadotti. Progettazione del Piano di monitoraggio dei fenomeni franosi, di quello tenso-deformativo delle gallerie
COMMITTENTE	Provincia di Cosenza
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 43.567.000,00 (Progetto Preliminare) EURO 16.540.000,00 (Progetto Definitivo 1° Stralcio)
PERIODO	Giugno 2004 – Aprile 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (Geologo ATI Consorzio Rete – Sigeco Srl – ATA Group Spa –SGI Studio Galli Spa- Prof.Olivero)
<u>OPERA:</u>	<i>Adeguamento della SS 105 (Trasversale Ionio-Tirreno)</i>

PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche ed esecuzione delle indagini geofisiche (tomografie sismiche e geoelettriche, down-hole). Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Redazioni di parti specialistiche per la redazione del SIA. Progettazione del Piano Monitoraggio Ambientale. <u>Progetto Definitivo (1° Lotto Funzionale Belvedere Marittimo-Passo dello Scalone):</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica delle unità affioranti interessati dalle gallerie e dai viadotti. Progettazione del Piano di monitoraggio dei fenomeni franosi, di quello tenso-deformativo delle gallerie
COMMITTENTE	Provincia di Cosenza
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.560.000.000,00 (Progetto Preliminare) EURO 75.000.000,00 (Progetto Definitivo I° Lotto funzionale)
PERIODO	Giugno 2004 – Gennaio 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (Geologo ATI Consorzio Rete – Sigeco Srl – ATA Group Spa –SGI Studio Galli Spa- Prof.Olivero)
<u>OPERA:</u> <i>Lavori di ammodernamento della SS. 106 Ionica (E90) – Tratto Melito Porto Salvo - S. Ilario allo Jonio (Megalotto N°10)</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Redazioni di parti specialistiche per la redazione del SIA. Progettazione del Piano Monitoraggio Ambientale e del Piano di Monitoraggio Morfologico.
COMMITTENTE	ATI Pro.Iter Srl – Electrowatt Sa
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.531.677.000,00
PERIODO	Aprile 2004 – Dicembre 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Lavori di ammodernamento della SS. 106 Ionica (E90) – Tratto Mandatoriccio-Amendolara, lotti da 1 a 11 (Megalotto N°8)</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Conteggio chilometrico dei flussi veicolari a supporto dello studio viabilistico
COMMITTENTE	ATI STE Srl – CRA Spa – Studio 80 Srl
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 2.814.269.000,00
PERIODO	Aprile 2004 – Dicembre 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	Lavori di costruzione di una variante alla S.S. 145 tra i km 11+600 e 14+000. Lavori di completamento e adeguamento delle opere civili. Realizzazione degli impianti tecnologici e di sicurezza
PRESTAZIONE	Corso d'opera: supporto in fase di scavo dei cunicoli pedonali collegati alle vie di fuga
COMMITTENTE	ATI NBI S.p.s., Impresa S.p.a., Ellemme Impianti S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS S.p.a.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 66.157.639,38
PERIODO	2012-2013
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Lavori di Collegamento Meccanizzato tra Scilla Alta e Marina Grande
PRESTAZIONE	Progetto Costruttivo e Corso d'opera: Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Studio geo-strutturale e geomeccanico di dettaglio. Assistenza e consulenza geologica in fase di scavo. Consulenza per i metodi di abbattimento in condizioni urbanizzate (esplosivo, bristar, martinetti oleodinamici) Studio sulla fattibilità dello scavo meccanizzato del pozzo. Progettazione, realizzazione e gestione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo.
COMMITTENTE	Consorzio Stabile Aedars Scarl
AFFIDANTE	Comune di Scilla (RC)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 2.954.232,88
PERIODO	Giugno 2011 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	S.S.660 - Lavori di ammodernamento ed adeguamento del tratto funzionale "Acri-Chianette"
PRESTAZIONE	Progetto Costruttivo e Corso d'opera: Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Studio geo-strutturale e geomeccanico di dettaglio. Assistenza e consulenza geologica in fase di scavo. Progettazione, realizzazione e gestione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo.
COMMITTENTE	Tunnelling Srl
AFFIDANTE	Provincia di Cosenza
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 11.750.000,00
PERIODO	Giugno 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Nuova costruzione e parziale adeguamento della SGC Cosenza-Sibari, Lotto I° e II° tra lo svincolo A3 uscita Tarsia e la S.S. 106Bis
PRESTAZIONE	Progetto Esecutivo: Definizione, coordinamento e D.L.indagini geognostiche inclusa l'esecuzione delle prove in foro. Studi geologici, morfologici e idrogeologici a supporto del PE, caratterizzazione geomeccanica delle unità litoidi interessate dagli scavi. Progettazione del piano di monitoraggio tenso-deformativo della galleria naturale; Cantierizzazione e Corso d'opera: Studi geologici di dettaglio integrativi, assistenza geologica durante lo scavo della galleria naturale inclusa l'implementazione e la gestione del sistema di monitoraggio tenso-deformativo;
COMMITTENTE	ATI Consorzio Stabile Olimpia – Impresa Lungarini Spa
AFFIDANTE	Provincia di Cosenza
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 4.360.521,00
PERIODO	Dicembre 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Nuova costruzione e parziale adeguamento della SGC Sibari-S.S. Silana N.177 – I° Lotto funzionale tra Acri e S. Demetrio Corone"

PRESTAZIONE	<u>Corso d'opera:</u> Studi geologici di dettaglio integrativi alle varianti in corso d'opera; assistenza geologica durante gli scavi delle gallerie; definizione, implementazione e gestione del sistema di monitoraggio tenso-deformativo delle gallerie naturali;
COMMITTENTE	ATI Consorzio Stabile Infrastrutture (Impresa Maltauro Spa-Impresa Spa) - CIE Srl
AFFIDANTE	Provincia di Cosenza
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.650.430,00
PERIODO	Agosto 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>ASR17/07 - Lavori di ammodernamento e adeguamento dell'A3 SA-RC dal km 139+000 al km 148+000 - Macrolotto 3^ Parte 1*</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi. Studio sulla classificazione del rischio grisù delle gallerie naturali. Implementazione e coordinamento del Piano di monitoraggio morfologico e del Piano di monitoraggio dei flussi grisuttuosi ed esecuzione delle relative misure nella fase ante operam. <u>Corso d'Opera:</u> Assistenza e consulenza per la progettazione esecutiva di dettaglio e la realizzazione delle gallerie naturali, compresa la realizzazione e la gestione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo degli imbocchi e delle gallerie naturali.
COMMITTENTE	<u>General Contractor:</u> Grandi Lavori Fincosit Spa <u>Progettista:</u> Scott Wilson Ltd – 3TI Italia Spa – Lomardi SA-Lombardi Reico Srl
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 138.000.000,00
PERIODO	Febbraio 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Potenziamento Metanodotto Cremona-Sergnano (50Km) DN1200 (48") P75 Bar</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progettazione Esecutiva:</u> Coordinamento e direzione della campagna geognostica. Monitoraggio piezometrico; Monitoraggio della torbidità delle acque superficiali e sotterranee.
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Methodo Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 10.000.000,00
PERIODO	Marzo 2010 – Settembre 2010
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u> <i>Lavori di realizzazione del metanodotto Martirano-Morano DN 1200 (48") – Tratto Rende-Tarsia (32,700Km)</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo e Corso d'Opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici e geomeccanici di dettaglio. Consulenza ed assistenza in fase di scavo. Classificazione merceologica dello smarino. Progettazione ed esecuzione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo ed ambientale
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Sicim Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 7.360.000,00
PERIODO	Settembre 2008 – Dicembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Lavori di realizzazione del metanodotto Martirano-Morano DN 1200 (48") – Tratto Tarsia-Morano (41,814Km)</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo e Corso d'Opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici e geomeccanici di dettaglio. Consulenza ed assistenza in fase di scavo. Classificazione merceologica dello smarino. Progettazione ed esecuzione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo ed ambientale
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Sicim Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 4.160.000,00
PERIODO	Novembre 2008 – Dicembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>Pedemontana della Piana di Gioia Tauro - I° Stralcio/I° Lotto "Collegamento nuovo Svincolo A3 di Laureana di Borrello innesto S.P.Rosarno-Galatro"</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e geofisiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Progettazione e realizzazione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica delle opere in sottosuolo e supporto alla definizione degli aspetti inerenti la loro realizzazione. <u>Corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Consulenze geologiche e assistenza in fase di scavo. Esecuzione delle letture e interpretazione della strumentazione di monitoraggio tenso-deformativo della galleria naturale
COMMITTENTE	ATI Franco Giuseppe Srl – Uniter Consorzio Stabile arl
AFFIDANTE	Provincia di Reggio Calabria
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 6.850.000,00
PERIODO	Settembre 2007
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (Geologo dell'ATI Ing. A. Alvaro – SICS Srl – ATA Group Spa)
<u>OPERA:</u>	<i>Irrigazione delle aree della Piana di Rosario-Gioia Tauro con le acque degli invasi sui fiumi Metramo, Mongiana e Marepotamo</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative e studi geologici e geomeccanici di dettaglio. <u>Corso d'Opera:</u> Assistenza e consulenza geologica durante le fasi di scavo compresa la realizzazione e la gestione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo delle gallerie naturali.
COMMITTENTE	Consorzio di Bonifica della Piana di Rosarno (RC)
AFFIDANTE	ATI Franco Giuseppe Srl-Uniter Consorzio Stabile arl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 13.642.885,19
PERIODO	Gennaio 2007 – Luglio 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di realizzazione del metanodotto Martirano-Morano DN 1200 (48") – Tratto Martirano-Rende (36,300Km)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo e Corso d'Opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici e geomeccanici di dettaglio. Consulenza ed assistenza in fase di scavo. Classificazione merceologica dello smarino. Progettazione ed esecuzione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo ed ambientale
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Sicim Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.000.000,00
PERIODO	Marzo 2007 – Settembre 2007
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>DG39/04 - Lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80 - Tronco 2° Tratti 6° e 7° Lotto unico dal Km 286+000 (Svincolo di Altilia escluso) al Km 304+200 (Svincolo di Falerna Incluso) – Macrolotto 4b</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi. Coordinamento ed esecuzione del Piano di monitoraggio morfologico e del Piano di Monitoraggio Ambientale nella fase ante operam (misure inclinometriche e piezometriche).

	<p><u>Cantierizzazione:</u> Consulenza geologico-tecnica per i cantieri principali e secondari, per le piste di cantiere, per impianti di confezionamento calcestruzzo, per cave e discariche. Ricerche idriche per l'approvvigionamento di acqua. Assistenza alla BOB.</p> <p><u>Corso d'Opera:</u> Assistenza e consulenza geologica per la progettazione esecutiva di dettaglio di tutte le opere; Studi geologici di dettaglio a supporto delle Varianti Progettuali; Assistenza e consulenza geologica continuativa per lo scavo delle gallerie naturali e per tutte le opere di natura geotecnica. Esecuzione ed interpretazione del Piano di Monitoraggio Morfologico e del monitoraggio tenso-deformativo delle gallerie naturali. Classificazione delle classi di rischio grisù delle gallerie; Esecuzione del monitoraggio delle componenti suolo e sottosuolo del Piano di Monitoraggio Ambientale, in fase corso d'opera.</p>
COMMITTENTE	<u>General Contractor:</u> Pizzarotti Spa <u>Progettista:</u> Geodata Spa
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 444.800.000,00
PERIODO	Giugno 2006 – Settembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Superstrade dei Due Mari - Lotto funzionale tra gli svincoli con la S.S. 616 e la Strada Provinciale per Decollatura</i>
PRESTAZIONE	<p><u>Progettazione esecutiva:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Caratterizzazione geomeccanica degli affioramenti rocciosi interessati dall'opera</p> <p><u>Corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Progettazione ed esecuzione Piano di monitoraggio tenso-deformativo. Assistenza geologica in fase di scavo. Caratterizzazione merceologica delle terre e rocce di scavo</p>
COMMITTENTE	Reventino Scarl (Sococstramo Srl – CCC)
AFFIDANTE	Provincia di Catanzaro
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 13.365.000,00
PERIODO	Maggio 2005 – 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di costruzione della strada a scorrimento veloce Medio Savuto – Piano Lago</i>
PRESTAZIONE	<p><u>Progettazione esecutiva degli interventi di consolidamento e messa in sicurezza del I° lotto:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative e studio geologico, morfologico idrogeologico e sismico a supporto del PE. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica dei terreni e delle rocce affioranti. Progettazione del Piano di Monitoraggio Morfologico dei versanti in frana e tenso-deformativo delle gallerie naturali</p> <p><u>Corso d'opera:</u> Consulenza e assistenza in fase di realizzazione delle opere. Acquisizione ed interpretazione dei dati di monitoraggio morfologico e tenso-deformativo delle gallerie. Assistenza tecnico-amministrativa all'Ente Committente</p>
COMMITTENTE	Comunità Montana del Savuto (Rogliano – CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 2.343.000,00
PERIODO	Settembre 2005 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>S.S.182 "Trasversale delle Serre" – Lavori di Costruzione dei tronchi IV e IV bis</i>
PRESTAZIONE	<p><u>Corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative inclusa la realizzazione delle prove in foro (pressiometriche e dilatometriche) e delle indagini geofisiche (tomografia sismica e geoelettrica). Caratterizzazione geomeccanica degli affioramenti rocciosi interessati dalle gallerie naturali e artificiali.</p>
COMMITTENTE	ATI Torno Internazionale S.p.a. – Rabbiosi S.p.a. – S.I.G. S.r.l. – Tecnovese S.p.a.
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 54.368.000,00
PERIODO	Aprile 2005 – Ottobre 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Costruzione in nuova sede della Linea Ferroviaria Lamezia-Catanzaro Lido - Tratto Settingiano-Catanzaro Lido</i>

PRESTAZIONE	<u>Progettazione esecutiva:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica dei terreni interessati dalle gallerie;. Monitoraggio piezometrico. <u>Corso d'opera:</u> Assistenza geologica per lo scavo delle gallerie e per la classificazione merceologica dello smarino delle gallerie
COMMITTENTE	Italferr Spa
AFFIDANTE	ATI Maire Engineering S.pa. (già FIAT Engineering) - Seli Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 65.435.000,00
PERIODO	Aprile 2005 – 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di consolidamento di pareti rocciose della stretta del Fiume Alli e di sistemazione e regimazione dell'alveo in corrispondenza delle vasche di modulazione in Comune di Magisano</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo:</u> Interventi di consolidamento dei versanti in frana (soil-nailing, barriere paramassi, paratie di micropali, muri di sostegno) e la relativa ricostruzione morfologica, di sistemazione fluviale e regimentazione delle acque meteoriche, di manutenzione dei manufatti accessori all'impianto.
COMMITTENTE	SORICAL S.p.A.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 2.381.851,22
PERIODO	Giugno 2016 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro - Ing. Vincenzo Secreti
<u>OPERA:</u>	<i>Risanamento costoni ad elevata pericolosità incombenti sulla S.S. 163 tra Piano di Sorrento e Vietri sul Mare (comuni di Amalfi, Conca dei Marini, Furore, Praiano e Positano)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto esecutivo:</u> Progettazione esecutiva e Coordinamento della Sicurezza per gli interventi di mitigazione del rischio da frana gravante sulla SS 163 mediante disgaggi, imbracaggi, chiodature, rivestimento di pareti con reti metalliche a doppia torsione, posa in opera di barriere paramassi e sottomurazioni in calcestruzzo armato e tirantato.
COMMITTENTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 4.557.432,00
PERIODO	Giugno 2016 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Ing. Vincenzo Secreti
<u>OPERA:</u>	<i>Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico nel centro abitato in zona Vadangillo - Via Coste – LOTTO A</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche, inclusa l'esecuzione delle prove in foro. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e del PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Roseto Valfortore (FG)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 820.000,00
PERIODO	Luglio 2011 – Settembre 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (Geologo ATI Sigeco Srl – AI.erre Srl – Studio Telò Srl)
<u>OPERA:</u>	<i>DG39/04 - Lavori di ammodernamento della A3 SA-RC dal Km 286+000 al Km 304+200 (Macrolotto 4b) - Intervento di consolidamento del costone roccioso sovrastante il tratto autostradale compreso tra la p.k. 5+600.00 e la p.k. 5+900.00 (ex Galleria Caccavo II)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo di Dettaglio e corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PED. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Assistenza geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Pizzarotti Spa (Contraente Generale)
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 2.550.000,00
PERIODO	Giugno 2011 – Dicembre 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di sistemazione dei versanti nel territorio del Comune di Spezzano Albanese in località Varco delle Femmine</i>

PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche, inclusa l'esecuzione delle prove in foro. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e del PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Spezzano Albanese (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 263.865,00
PERIODO	Gennaio 2011 – Aprile 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (Geologo Sigeco Srl)
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi integrati per la sistemazione dei versanti nel territorio di Lattarico – Località Palazzello</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche, inclusa l'esecuzione delle prove in foro. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e del PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Progettazione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Lattarico (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.155.000,00
PERIODO	Novembre 2010 – Luglio 2014
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (Geologo Sigeco Srl)
<u>OPERA:</u>	<i>DG39/04 - Lavori di ammodernamento della A3 SA-RC dal Km 286+000 al Km 304+200 (Macrolotto 4b) - Redazione della Perizia Esecutiva di Variante N.2 per l'adeguamento delle opere di sostegno di monte e di valle, in seguito agli interventi alluvionali del 2008-2009 e del 2009-2010</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo di Dettaglio e corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PED. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Assistenza geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Pizzarotti Spa (Contraente Generale)
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 16.500.000,00
PERIODO	Ottobre 2010 – Febbraio 2012
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>DG39/04 - Lavori di ammodernamento della A3 SA-RC dal Km 286+000 al Km 304+200 (Macrolotto 4b) - Intervento di consolidamento del versante sovrastante il tratto autostradale compreso tra la p.k. 15+845.00 e la p.k. 15+955.00 (OS600)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo di Dettaglio e corso d'opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PED. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Assistenza geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Pizzarotti Spa (Contraente Generale)
AFFIDANTE	ANAS Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.630.000,00
PERIODO	Agosto 2010 – Agosto 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi integrati per la sistemazione dei versanti nel territorio del comune di San Benedetto Ullano, localita' Via San Rocco, Piano dei Rossi, San Benedetto-Marri, Maglionzi Saladino</i>

PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche, inclusa l'esecuzione delle prove in foro. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e del PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Progettazione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di San Benedetto Ullano (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.363.000,00
PERIODO	Giugno 2010 – Febbraio 2012
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (Geologo Sigeco Srl)
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di difesa del suolo (1a fase)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e del PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Soveria Mannelli (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 600.000,00
PERIODO	Aprile 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro (Geologo Sigeco Srl)
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di realizzazione del metanodotto Martirano-Morano DN 1200 (48") – Tratto Rende-Tarsia (32,700Km) – Interventi di consolidamento del versante tra i picchetti V16-V18</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitiva ed Esecutiva:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici a supporto del PE e PD. Caratterizzazione geotecnica dei terreni affioranti. <u>Corso d'Opera:</u> Assistenza geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Sicim Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 850.000,00
PERIODO	Marzo 2010 – Luglio 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Consolidamento della frana che ha coinvolto la complanare della Strada di Grande Comunicazione "Limina"</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Caratterizzazione preliminare geomeccanica e geotecnica delle rocce e dei terreni affioranti. Programma della campagna di indagini geognostiche da eseguire
COMMITTENTE	Comune di Mammola (RC)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 600.000,00
PERIODO	Luglio 2009 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di risanamento e recupero potenzialità della Sorgente San Giovanni compreso il consolidamento della rupe rocciosa sovrastante il fronte sorgentizio</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Esecuzione ed interpretazione dei monitoraggi della rete esistente (piezometri, pozzi e sorgenti). Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Rilievo geostrutturale del versante mediante l'impiego di rocciatori e mediante la rappresentazione tridimensionale della rupe, eseguita con laser. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione e gestione della rete di monitoraggio piezometrico e di rilevazione degli inquinanti. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Castelluccio Inferiore (PZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.229.100,00
PERIODO	Ottobre 2008 – Febbraio 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Realizzazione di un marciapiedi lungo il Viale Monumento e messa in sicurezza della strada provinciale</i>

PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Falerna (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 289.500,00
PERIODO	Ottobre 2008 – Febbraio 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Monitoraggio Morfologico e consolidamento del centro abitato di San Martino di Finita (CS)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e delle installazione della rete di monitoraggio. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di San Martino di Finita (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 781.606,00
PERIODO	Febbraio 2008 – Dicembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>SGC Medio Savuto–Piano Lago – Interventi di sistemazione e consolidamento dei versanti in frana di Località Britto e Pardina – Interventi di sistemazione idraulica del Torrente Lara</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica dei terreni e delle rocce affioranti. <u>Progetto Definitivo ed Esecutivo (Stralci):</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche integrative. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Esecuzione ed interpretazione dei dati di monitoraggio. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comunità Montana del Savuto (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	<i>Progetto Preliminare</i> EURO 12.650.430,00 <i>Progetto Definitivo ed Esecutivo</i> EURO 685.000,00
PERIODO	Gennaio 2005 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato - Legge 18 maggio 1989 n.183 (1° Piano Annuale per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle indagini geognostiche. <u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Stefanacani (VV)
IMPORTO DEI LAVORI	<i>Progetto Preliminare</i> EURO 1.500.000,00 <i>Progetto Definitivo ed Esecutivo</i> EURO 1.028.177,42
PERIODO	<i>Progetto Preliminare</i> Maggio 2005-Giugno 2005 <i>Progetto Definitivo/Esecutivo/Lavori</i> Ottobre 2007-Giugno 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di protezione, messa in sicurezza e consolidamento di zone sottoposte a rischio geomorfologico del cento abitato Stefanacani (VV) - Misura 1.4 Sistemi Insediativi – P.O.R. Calabria (Asse 1)</i>

PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle indagini geognostiche. <u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Stefanacani (VV)
IMPORTO DEI LAVORI	<i>Progetto Preliminare</i> EURO 1.050.704,23 <i>Progetto Definitivo ed Esecutivo</i> EURO 664.018,56
PERIODO	<i>Progetto Preliminare</i> Maggio 2003-Giugno 2003 <i>Progetto Definitivo/Esecutivo/Lavori</i> Dicembre 2005 – Novembre 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di consolidamento del versante ovest in Falerna Centro Capoluogo - Misura 1.4 Sistemi Insediativi – P.O.R. Calabria (Asse 1)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle indagini geognostiche. <u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Stefanacani (VV)
IMPORTO DEI LAVORI	<i>Progetto Preliminare</i> EURO 1.500.000,00 <i>Progetto Definitivo ed Esecutivo</i> EURO 704.405,45
PERIODO	<i>Progetto Preliminare</i> Maggio 2003-Giugno 2003 <i>Progetto Definitivo/Esecutivo/Lavori</i> Settembre 2004 – Giugno 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di messa in sicurezza di aree sottoposte a rischio geomorfologico ed idraulico in Località Mandaradoni e Motta Filocastro - Misura 1.4 Sistemi Insediativi – P.O.R. Calabria (Asse 1)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle indagini geognostiche. <u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Limbadi (VV)
IMPORTO DEI LAVORI	<i>Progetto Preliminare</i> EURO 1.500.000,00 <i>Progetto Definitivo ed Esecutivo</i> EURO 400.000,00
PERIODO	<i>Progetto Preliminare</i> Maggio 2003-Giugno 2003 <i>Progetto Definitivo/Esecutivo/Lavori</i> Giugno 2009 - in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di messa in sicurezza di aree sottoposte a rischio geomorfologico ed idraulico nel Comune di Mammola (RC) - Misura 1.4 - P.O.R. Calabria (Asse 1)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle indagini geognostiche. <u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggio Morfologico e di controllo delle opere. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Mammola (RC)
IMPORTO DEI LAVORI	<i>Progetto Preliminare</i> EURO 1.050.000,00 <i>Progetto Definitivo ed Esecutivo</i> EURO 169.339,17

PERIODO	<i>Progetto Preliminare</i> Maggio 2003-Giugno 2003 <i>Progetto Definitivo/Esecutivo/Lavori</i> Settembre 2009 - in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di protezione, messa in sicurezza e consolidamento di zone sottoposte a rischio geomorfologico del centro abitato Zungri (VV) - Misura 1.4 Sistemi Insediativi – P.O.R. Calabria (Asse I)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare e Definitivo:</i> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle indagini geognostiche.
COMMITTENTE	Comune di Zungri (VV)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.500.000,00
PERIODO	Maggio 2003-Giugno 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di messa in sicurezza di aree sottoposte a rischio geomorfologico ed idraulico in Località Petti Agnuni nel Comune di Nicotera (VV) -Misura 1.4 Sistemi Insediativi – P.O.R. Calabria (Asse I)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare e Definitivo:</i> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle indagini geognostiche.
COMMITTENTE	Comune di Mammola (RC)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.500.000,00
PERIODO	Maggio 2003-Giugno 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di consolidamento e messa in sicurezza della Loc. Petrarò Misura 1.4 Sistemi Insediativi – P.O.R. Calabria (Asse I)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare:</i> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle indagini geognostiche.
COMMITTENTE	Comune di Falerna (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.500.000,00
PERIODO	Maggio 2003-Giugno 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

BONIFICA DI SITI DEGRADATI E RIQUALIFICAZIONI AMBIENTALI

<u>OPERA:</u>	<i>Rimboschimento e recupero della discarica dismessa Colle Frate Antonio Comune di Bianchi(Cs) POR CALABRIA Mis. 1.5 (Sist.Naturali)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare e Definitivo:</i> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP e PD. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche.
COMMITTENTE	Comune di Bianchi (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 139.248,74
PERIODO	Settembre 2003 – Dicembre 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Intervento di risanamento ambientale nel Comune di Pedivigliano, Misura 1.5 Sistemi Naturali – P.O.R. Calabria (Asse 1) – Parte FEOGA</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo:</i> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto delle fasi di progettazione. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Roberto Caruso
AFFIDANTE	Comune di Pedivigliano (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 38.322,13
PERIODO	Giugno 2002 - Settembre 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Intervento di risanamento ambientale nel Comune di Cetraro, Misura 1.5 Sistemi Naturali – P.O.R. Calabria (Asse 1) – Parte FEOGA</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo:</i> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto delle fasi di progettazione. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Roberto Caruso
AFFIDANTE	Alcali Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 77.468,53
PERIODO	Giugno 2002-Novembre 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Intervento di risanamento ambientale nel Comune di Pedivigliano, Misura 1.5 Sistemi Naturali – P.O.R. Calabria (Asse 1) – Parte FEOGA</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo:</i> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto delle fasi di progettazione. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Roberto Caruso
AFFIDANTE	Comune di Pedivigliano (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 76.678,35
PERIODO	Giugno 2002 - Settembre 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di sistemazione idraulica per la messa in sicurezza del torrente Budello nel comune di Gioia Tauro in provincia di Reggio Calabria</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo Dettaglio:</u> Progettazione geotecnica e strutturale delle berlinesi di imbocco e della galleria idraulica (sottopasso ferroviario). Cantierizzazione e studio della sistemazione finale. <u>Assistenza in Corso d'opera:</u> Coordinamento e D.L. della campagna di indagini. Assistenza ai campi prova (tiranti, VTR e infilaggi) ed analisi dei risultati. Implementazione e coordinamento del Piano di monitoraggio morfologico e della galleria. Rilievi al fronte e assistenza tecnica in fase di avanzamento.
COMMITTENTE	Caruso Costruzioni Generali srl
AFFIDANTE	Regione Calabria – Commissario per il dissesto idrogeologico
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.336.901,04
PERIODO	Ottobre 2014 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro, Ing. Vincenzo Secreti
<u>OPERA:</u>	<i>Messa in sicurezza dell'acquedotto del Tuccio (RC)</i>
PRESTAZIONE	<u>Studio di fattibilità:</u> Analisi conoscitiva e di inquadramento dei luoghi oggetto di intervento. Gli interventi sono stati definiti sulla base dell'analisi geomorfologica di bacino, del quadro vincolistico esistente (PAI, Aree a tutela paesaggistico-ambientale, Zonizzazione urbanistica) e della priorità d'intervento in relazione al rischio atteso.
COMMITTENTE	Sorical Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 16.717.042,00
PERIODO	Luglio 2017
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro, Ing. Vincenzo Secreti, Ing. Emanuele Barbieri
<u>OPERA:</u>	<i>Mitigazione del Rischio Idraulico del Torrente Grima</i>
PRESTAZIONE	Studio geologico, morfologico e idrogeologico. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche.
COMMITTENTE	Comune di Falerna (CZ)
PERIODO	Giugno 2004 – Febbraio 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di emergenza a seguito dell'alluvione del 14 ottobre 1996 – Ordinanza di Protezione Civile n.2469/96 - Idraulica dell'Esaro e regimazione delle acque a nord del Fiume Esaro – Stralcio: Sistemazione idraulica Fiume Esaro dal Ponte della Stazione al Ponte San Francesco - Opere di difesa sponde in zona Gabelluccio</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo:</u> Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto della fase progettuale. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	I.CO.P. Spa Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 4.441.529,33
PERIODO	Giugno 2003 – Gennaio 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Mitigazione del rischio idraulico (PAI) del Fiume Corace mediante interventi di manutenzione straordinaria con tecniche dell'ingegneria naturalistica e di rinaturazione POR CALABRIA Misura 1.5 (Sistemi Naturali)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto delle fasi di progettazione. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Bianchi (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 622.900,29
PERIODO	Giugno 2003 – Luglio 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di sistemazione idraulica del Torrente Valeo e di protezione della rete stradale e autostradale in Loc. Cartolano Misura 1.4 Sistemi Insediativi – P.O.R. Calabria (Asse I)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP.
COMMITTENTE	Comune di Falerna (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.500.000,00
PERIODO	Maggio 2003-Giugno 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Mitigazione del rischio idraulico del Fiume Fiego mediante interventi di ripristino idraulico-ambientale con tecniche dell'ingegneria naturalistica POR CALABRIA Misura 1.5 (Sistemi Naturali)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto delle fasi di progettazione. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
AFFIDANTE	Comune di Panettieri (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 173.617,71
PERIODO	Marzo 2003 – Ottobre 2005
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Riassetto idraulico vegetazionale ed ambientale nel bacino del T.te Albicello, Misura 1.5 Sistemi Naturali – P.O.R. Calabria (Asse I) – Parte FEOGA</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto della fase progettuale. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Cellara (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 83.321,02
PERIODO	Settembre 2002 – Luglio 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Riqualficazione e restauro di aste fluviali, Misura 1.5 Sistemi Naturali – P.O.R. Calabria (Asse I) – Parte FEOGA</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto delle fasi di progettazione. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Roberto Caruso
AFFIDANTE	Comune di Panettieri (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 149.203,88
PERIODO	Settembre 2002 – Ottobre 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Fiume Trionto (Crosia–Caloveto): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Gianfranco Volpe
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.291.142,25
PERIODO	Settembre 2002 – Dicembre 2005
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Fiumarella (Crosia Calopezzati): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Gianfranco Volpe

AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.291.142,25
PERIODO	Settembre 2002 – Maggio 2005
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Coserie (Rossano-Cropalati): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Antonio Rota
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 774.685,35
PERIODO	Settembre 2002 – Aprile 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Acquanite (Pietrapaola - Mandatoriccio): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Antonino Alvaro
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 774.685,35
PERIODO	Settembre 2002 – Ottobre 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Acqua del Fico (Rossano): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Antonino Alvaro
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 258.228,45
PERIODO	Settembre 2002 – Dicembre 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Muranera (Cariati): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Antonino Alvaro
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 180.759,91
PERIODO	Settembre 2002 – Febbraio 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Frascione (Rossano-Cropalati): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Antonino Alvaro

AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 154.937,07
PERIODO	Settembre 2002 – Aprile 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Scanzata (Rossano-Cropalati): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Giampiero Guzzo
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 129.114,22
PERIODO	Settembre 2002 – Giugno 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Nubrica (Rossano-Cropalati): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Giampiero Guzzo
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 129.114,22
PERIODO	Settembre 2002 – Settembre 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Copuni (Crosia-Caloveto): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Antonino Alvaro
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 129.114,22
PERIODO	Settembre 2002 – Gennaio 2005
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente Valletta (Rossano): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Renata Veltri
AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 103.291,38
PERIODO	Settembre 2002 – Gennaio 2005
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente San Leo (Rossano): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Ing. Renata Veltri

AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 77.468,53
PERIODO	Settembre 2002 – Gennaio 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>Ordinanza 3081/00 della P.C.M. - Torrente San Francesco (Rossano-Cropalati): Ripristino opere idrauliche, Manutenzione dei corsi d'acqua, Manutenzione opere esistenti, Sistemazioni fluviali</i>
----------------------	---

PRESTAZIONE	<i>Progetto Esecutivo:</i> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva.
-------------	--

AFFIDANTE	Regione Calabria – Settore 20
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 129.114,22
PERIODO	Settembre 2002 – Maggio 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	Lavori di completamento dello sporgente del Molo Est di Costa Morena – Realizzazione pavimentazioni
PRESTAZIONE	<u>Corso d'opera:</u> Servizi di Controllo Qualità (redazione del PCQ in fase di cantiere e controllo qualità sulla realizzazione dell'opera per conto dell'impresa esecutrice) e Sicurezza (RSPP in fase di cantiere per conto dell'impresa esecutrice)
COMMITTENTE	MORENA SCARL. "IMPRESA APPALTATRICE IN ATI": Murano s.r.l. Costruzioni Generali – Calabro Inerti s.r.l. – KC Costruzioni
AFFIDANTE	AUTORITA' PORTUALE DI BRINDISI
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 18.503.000,00
PERIODO	Giugno 2015 – Dicembre 2016
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	Porto di Piombino – Interventi infrastrutturali urgenti anche a carattere ambientale in attuazione del nuovo P.R.P. per il rilancio della competitività industriale e portuale del porto di Piombino
PRESTAZIONE	<u>Corso d'opera:</u> Consulenza geologica e ambientale per i lavori di approfondimento da quota -13 a quota -17 in corso d'opera. Sistema di Gestione Ambientale di Cantiere e Piano di Tutela Ambientale. Gestione dei Monitoraggi ambientali in corso d'opera.
COMMITTENTE	C.M.C. di Ravenna Soc. Coop.
AFFIDANTE	Autorità Portuale di Piombino
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 102.800.000,00
PERIODO	Settembre 2013 – Gennaio 2015
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro, Arch. Eduardo Bruno
<u>OPERA:</u>	Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Montebello Ionico - Scilla) - I Stralcio funzionale _ ECI08
PRESTAZIONE	<u>Progetto definitivo:</u> Redazione elaborati tecnici specialistici (grafici e descrittivi) inerenti la caratterizzazione geologica, sismica e sedimentologica dell'area, lo studio morfologico, le indagini e i rilievi geomorfologici e sedimentologici, la cantierizzazione delle opere. Redazione studi ambientali: Valutazione di Incidenza, Studio di Impatto Ambientale. <u>Progetto esecutivo:</u> Piano di Sicurezza e coordinamento
COMMITTENTE	Impresig S.r.l.
AFFIDANTE	Regione Calabria
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.834.767,61
PERIODO	Giugno 2013 – Dicembre 2017
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	Interventi di protezione erosione costiera, Loc. Cartolano Misura 1.4 Sistemi Insediativi – P.O.R. Calabria (Asse I)
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Piano delle Indagini geognostiche
COMMITTENTE	Comune di Falerna (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.500.000,00
PERIODO	Maggio 2003-Giugno 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

DIGHE ED INVASI ARTIFICIALI E IMPIANTI IDROELETTRICI

<u>OPERA:</u>	Zarema May Day DAM Project Lot-1
PRESTAZIONE	<u>Corso d'opera:</u> Servizi di Direzione Lavori per la Diga di Zarema denominati Professional Service Agreement for the "Contract Agreement form the Construction Supervision & Contract Management Works".
COMMITTENTE	Joint Venture: SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A. – SC Sembenelli Consulting, Gruppo RINA S.p.a.

AFFIDANTE	FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA - Ministry of Water, Irrigation & Electricity
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 605.524.754,29
PERIODO	Febbraio 2017 – In corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro, Geol. Adolfo Principe.

OPERA: *Diga Migliarite – interventi di manutenzione straordinaria e di consolidamento dei tratti dissestati della viabilità di servizio*

PRESTAZIONE	Consulenza geologica e morfologica inclusa la definizione degli interventi di consolidamento
COMMITTENTE	A2A Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 160.000,00
PERIODO	Gennaio 2013 – Settembre 2014
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA: *Diga Migliarite - interventi di manutenzione straordinaria e di recupero dell'efficienza idraulica*

PRESTAZIONE	Consulenza geologica e morfologica inclusa la definizione degli interventi di consolidamento
COMMITTENTE	A2A Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 185.736,00
PERIODO	Novembre 2012 –
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA: *Nucleo idroelettrico Calabria – Presa Vasi – Centrale Celeste – Definizione degli interventi di consolidamento dell'imbocco Sud e del primo tratto della galleria di derivazione (2.500m)*

PRESTAZIONE	Consulenza geologica e morfologica, definizione del piano di monitoraggio e controllo, definizione degli interventi di consolidamento
COMMITTENTE	A2A Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 89.765,40
PERIODO	Ottobre 2011 – Settembre 2012
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA: *Diga Passante - Attività di diagnosi per l'individuazione delle infiltrazioni d'acqua lungo la canna di drenaggio del cunicolo di base tra il concio 10 e 11*

PRESTAZIONE	Attività di diagnosi e studio preliminare sulle possibili cause delle infiltrazioni. Piano delle indagini integrative.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 93.000,00
PERIODO	Settembre 2011 – Settembre 2012
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA: *Impianto idroelettrico di Satriano – 1° salto opera di presa di Satriano – Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità idraulica*

PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche . Esecuzione del monitoraggio piezometrico.
COMMITTENTE	A2A Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.370.000,00
PERIODO	Gennaio 2011 – Settembre 2012
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA: *Centrale idroelettrica ad acqua fluente sul Fiume Vergari già Fiumara di Mesoraca*

PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici, idrogeologici e morfologici. Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi. Supporto alla redazione del SIA.
COMMITTENTE	3B Energy Saving Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.180.000,00
PERIODO	Marzo 2007 – Aprile 2008
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino

OPERA:	Centrale idroelettrica ad acqua fluente sul Fiume Soleo
PRESTAZIONE	Progetto Preliminare: Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici, idrogeologici e morfologici. Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi. Supporto alla redazione del SIA.
COMMITTENTE	3B Energy Saving Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 3.260.000,00
PERIODO	Marzo 2007 – Febbraio 2008
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
OPERA:	Centrale idroelettrica ad acqua fluente sul Fiume Lese
PRESTAZIONE	Progetto Preliminare: Coordinamento e direzione della campagna di indagini igeognostiche e studi geologici e geomeccanici. Progettazione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo delle opere e del Piano di Monitoraggio Ambientale
COMMITTENTE	3B Energy Saving Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 7.460.000,00
PERIODO	Febbraio 2007 – Novembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
OPERA:	Realizzazione di una vasca interrata di contenimento in calcestruzzo da adoperare come punto d'acqua per i mezzi A.I.B." Misura 1.5 Sistemi Naturali – P.O.R. Calabria (FEOGA)
PRESTAZIONE	Progetto Preliminare: Coordinamento e direzione della campagna di indagini igeognostiche e studi geologici e geomeccanici. Progettazione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo delle opere e del Piano di Monitoraggio Ambientale
COMMITTENTE	3B Energy Saving Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 7.460.000,00
PERIODO	Febbraio 2007 – Novembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
OPERA:	Irrigazione delle aree della Piana di Rosario-Gioia Tauro con le acque degli invasi sui fiumi Metramo, Mongiana e Marepotamo I° Stralcio esecutivo - Derivazione dal serbatoio di Castagnata e rete irrigua per i Piani della Ghilina
PRESTAZIONE	Progetto Costruttivo: Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative e studi geologici e geomeccanici di dettaglio. Corso d'Opera: Assistenza e consulenza geologica durante le fasi di scavo compresa la realizzazione e la gestione del Piano di monitoraggio tenso-deformativo delle gallerie naturali.
AFFIDANTE	ATI Franco Giuseppe Srl-Uniter Consorzio Stabile arl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 13.642.885,19
PERIODO	2008-2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Realizzazione di una vasca interrata di contenimento in calcestruzzo da adoperare come punto d'acqua per i mezzi A.I.B." Misura 1.5 Sistemi Naturali – P.O.R. Calabria (FEOGA)
PRESTAZIONE	Progetto Preliminare e Definitivo: Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP e PD. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche.
COMMITTENTE	Azienda Agricola Nadia Migliazzi
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 105.603,56
PERIODO	Giugno 2002 – Dicembre 2002
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Lavori di manutenzione ed ampliamento di invaso persistente e miglioramento rete viaria" Misura 1.5 Sist. Naturali – P.O.R. Calabria (Asse 1) – Parte FEOGA
PRESTAZIONE	Progetto Definitivo ed Esecutivo: Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche.
COMMITTENTE	Comune di Aprigliano (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 248.673,99
PERIODO	Maggio 2002 – Settembre 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	<i>Realizzazione dell'Isola Ecologica del Consorzio "Valle Bisirico" nel Comune di Colosimi</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PD e PE. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Colosimi
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 250.000,00
PERIODO	Giugno 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Progetto di Coltivazione delle cava a cielo aperto "Pennicchia" nel Comune di Martirano</i>
PRESTAZIONE	<u>Progettazione e Direzione:</u> La HYpro ha svolto e sta svolgendo l'intero iter tecnico-amministrativo di approvazione del progetto, nonché la direzione delle attività.
COMMITTENTE	ACB Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 650.000,00
PERIODO	Settembre 2007
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Progetto di Coltivazione delle Pietra Verde del Reventino nel Comune di Conflenti</i>
PRESTAZIONE	<u>Progettazione e Direzione:</u> La HYpro ha svolto e sta svolgendo l'intero iter tecnico-amministrativo di approvazione del progetto, nonché la direzione delle attività.
COMMITTENTE	Pietra Verde del Reventino Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.300.000,00
PERIODO	Settembre 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Permesso di ricerca "Montagnola" nel Comune di Acri (CS)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progettazione:</u> La HYpro ha svolto l'intero iter tecnico di ricerca, a partire dalla individuazione in campo, passando per le valutazioni qualitative e quantitative dei giacimenti, fino alla valutazione economica del giacimento. In quest'ambito, è stato eseguito il rilevamento geominerario, è stata progettata, coordinata e seguita la campagna di indagini geognostiche, sono state eseguite le prove qualitative sia del minerale tal quale che dei mix (XRF e di cottura), è stata eseguita la valutazione economica del giacimento ed infine, è stata eseguito l'intero progetto di coltivazione e di sistemazione ambientale del sito. Nel corso delle attività di coltivazione è stata eseguita la direzione geologica esecutiva.
COMMITTENTE	Societa Minerali Industriali Calabria Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 8.500.000,00
PERIODO	Settembre 2002 - Ottobre 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Permesso di ricerca "Serracavallo" nel Comune di Bisignano (CS)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progettazione:</u> La HYpro ha svolto l'intero iter tecnico di ricerca, a partire dalla individuazione in campo, passando per le valutazioni qualitative e quantitative dei giacimenti, fino alla valutazione economica del giacimento. In quest'ambito, è stato eseguito il rilevamento geominerario, è stata progettata, coordinata e seguita la campagna di indagini geognostiche, sono state eseguite le prove qualitative sia del minerale tal quale che dei mix (XRF e di cottura), è stata eseguita la valutazione economica del giacimento ed infine, è stata eseguito l'intero progetto di coltivazione e di sistemazione ambientale del sito.
COMMITTENTE	Societa Minerali Industriali Calabria Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 5.500.000,00
PERIODO	Settembre 2002 – Aprile 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	<i>Permesso di ricerca “Salerni” nel Comune di Aprigliano (CS)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progettazione:</i> La HYpro ha svolto l'intero iter tecnico di ricerca, a partire dalla individuazione in campo, passando per le valutazioni qualitative e quantitative dei giacimenti, fino alla valutazione economica del giacimento. In quest'ambito, è stato eseguito il rilevamento geominerario, è stata progettata, coordinata e seguita la campagna di indagini geognostiche, sono state eseguite le prove qualitative sia del minerale tal quale che dei mix (XRF e di cottura), è stata eseguita la valutazione economica del giacimento ed infine, è stata eseguito l'intero progetto di coltivazione e di sistemazione ambientale del sito.
COMMITTENTE	Società Minerali Industriali Calabria Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 18.500.000,00
PERIODO	Giugno 2002 – Maggio 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Permesso di ricerca “Case Pagani” nel Comune di Cropani (Cz)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progettazione:</i> La HYpro ha svolto l'intero iter tecnico di ricerca, a partire dalla individuazione in campo, passando per le valutazioni qualitative e quantitative dei giacimenti, fino alla valutazione economica del giacimento. In quest'ambito, è stato eseguito il rilevamento geominerario, è stata progettata, coordinata e seguita la campagna di indagini geognostiche, sono state eseguite le prove qualitative sia del minerale tal quale che dei mix (XRF e di cottura), è stata eseguita la valutazione economica del giacimento ed infine, è stata eseguito l'intero progetto di coltivazione e di sistemazione ambientale del sito.
COMMITTENTE	Silana Mineraria Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 6.500.000,00
PERIODO	Marzo 2002 - Giugno 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Permesso di ricerca “Bifano I-II-III-IV” nel Comune di Acri (CS)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progettazione:</i> La HYpro ha svolto l'intero iter tecnico di ricerca, a partire dalla individuazione in campo, passando per le valutazioni qualitative e quantitative dei giacimenti, fino alla valutazione economica del giacimento. In quest'ambito, è stato eseguito il rilevamento geominerario, è stata progettata, coordinata e seguita la campagna di indagini geognostiche, sono state eseguite le prove qualitative sia del minerale tal quale che dei mix (XRF e di cottura), è stata eseguita la valutazione economica del giacimento ed infine, è stata eseguito l'intero progetto di coltivazione e di sistemazione ambientale del sito. Nel corso delle attività di coltivazione è stata eseguita la direzione geologica esecutiva.
COMMITTENTE	Società Minerali Industriali Calabria Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 11.500.000,00
PERIODO	Marzo 2002 - Giugno 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Permesso di ricerca “Cuturella” nel Comune di Cropani (Cz)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progettazione:</i> La HYpro ha svolto l'intero iter tecnico di ricerca, a partire dalla individuazione in campo, passando per le valutazioni qualitative e quantitative dei giacimenti, fino alla valutazione economica del giacimento. In quest'ambito, è stato eseguito il rilevamento geominerario, è stata progettata, coordinata e seguita la campagna di indagini geognostiche, sono state eseguite le prove qualitative sia del minerale tal quale che dei mix (XRF e di cottura), è stata eseguita la valutazione economica del giacimento ed infine, è stata eseguito l'intero progetto di coltivazione e di sistemazione ambientale del sito.
COMMITTENTE	Silana Mineraria Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 5.500.000,00
PERIODO	Marzo 2002 - Giugno 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

GASDOTTI E OLEODOTTI - IMPIANTI DI ESTRAZIONE GAS E PETROLIO

OPERA:	TEMPA – ROSSA PROJECT: Realizzazione Centro Oli Total fra i Comuni di Corleto Perticara (PZ), Guardia Perticara (PZ) e Gorgoglione (MT)
PRESTAZIONE	Corso d'opera: Responsabile controllo qualità in corso d'opera per la realizzazione di pali trivellati
COMMITTENTE	Santacroce S.R.L.
AFFIDANTE	ATI Tecnimont/Tecnimont kt
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 5.500.000,00
PERIODO	Febbraio 2014 – Agosto 2015
RESPONSABILE	Ing. Vincenzo Secreti
OPERA:	Potenziamento Metanodotto Cremona-Sergnano (50Km) DN1200 (48") P75 Bar
PRESTAZIONE	Progettazione Esecutiva: Coordinamento e direzione della campagna geognostica. Monitoraggio piezometrico; Monitoraggio della torbidità delle acque superficiali e sotterranee.
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Methodo Srl
PERIODO	Marzo 2010 – Settembre 2010
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
OPERA:	Centrale Hera Lacinia – Interventi di inserimento ambientale
PRESTAZIONE	Progettazione: Supporto tecnico e amministrativo per la redazione del progetto di inserimento ambientale. Coordinamento e direzione delle indagini geognostiche e ambientali. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Ionica Gas Spa (Gruppo ENI)
AFFIDANTE	Proger Spa
PERIODO	Giugno 2010 – Aprile 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Piattaforma off shore "Hera Lacinia BEAF"
PRESTAZIONE	Progettazione: Supporto tecnico e amministrativo per la redazione degli studi ambientali durante le attività di programmazione delle perforazioni
COMMITTENTE	Ionica Gas Spa (Gruppo ENI)
AFFIDANTE	Proger Spa
PERIODO	Ottobre 2008 – Gennaio 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Campo gas "Hera Lacinia" – Work Over Pozzo Hera Lacinia 14 -
PRESTAZIONE	Progettazione: Supporto tecnico e amministrativo per la redazione degli studi ambientali durante le operazioni di perforazione del pozzo
COMMITTENTE	Ionica Gas Spa (Gruppo ENI)
AFFIDANTE	Proger Spa
PERIODO	Luglio 2008 – Dicembre 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Sviluppo campo gas "Lago Saletta" - Pozzo Lago Saletta 1
PRESTAZIONE	Progettazione: Supporto tecnico e amministrativo per la redazione degli studi ambientali a supporto del progetto di esplorazione
COMMITTENTE	Ionica Gas Spa (Gruppo ENI)
AFFIDANTE	Proger Spa
PERIODO	Giugno 2008 – Ottobre 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	Lavori di realizzazione del metanodotto Martirano-Morano DN 1200 (48") – Tratto Martirano-Rende (36,300Km)

PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo e Corso d'Opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici di dettaglio delle principali opere (microtunnel e minitunnel, opere di sostegno). Consulenza ed assistenza in fase di scavo. Studi per il recupero di risorse idriche depauperate. Implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggi Ambientali. Studi sulla classificazione merceologica delle terre e rocce di scavo.
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Sicim Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 40.000.000,00
PERIODO	Marzo 2007 – Settembre 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di realizzazione del metanodotto Martirano-Morano DN 1200 (48") – Tratto Rende-Tarsia (32,700Km)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo e Corso d'Opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici di dettaglio delle principali opere (microtunnel e minitunnel, opere di sostegno). Consulenza ed assistenza in fase di scavo. Studi per il recupero di risorse idriche depauperate. Implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggi Ambientali. Studi sulla classificazione merceologica delle terre e rocce di scavo. Studi geologici a supporto di alcuni interventi di consolidamento.
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Sicim Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 36.000.000,00
PERIODO	Settembre 2008 – Luglio 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di realizzazione del metanodotto Martirano-Morano DN 1200 (48") – Tratto Tarsia-Morano (41,814Km)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo e Corso d'Opera:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici di dettaglio delle principali opere (microtunnel e minitunnel, opere di sostegno). Consulenza ed assistenza in fase di scavo. Studi per il recupero di risorse idriche depauperate. Implementazione ed esecuzione del Piano di Monitoraggi Ambientali. Studi sulla classificazione merceologica delle terre e rocce di scavo
COMMITTENTE	Snam Rete Gas Spa
AFFIDANTE	Sicim Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 41.000.000,00
PERIODO	Novembre 2008 – Dicembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

RETI IDRICHE E FOGNANTI – CAPTAZIONI - IMPIANTI DI DEPURAZIONE

<u>OPERA:</u>	<i>Risanamento statico e funzionale del sistema di collettamento afferente l'impianto di depurazione di Cuma e completamento degli accessi, delle soglie di sfioro e del nodo di Piedigrotta. Emissario Cuma – Pozzo n.19</i>
PRESTAZIONE	Redazione di una nota tecnica volta alla pianificazione degli interventi di prima fase necessari per il ripristino della cavità provocata da un improvviso sprofondamento. Definizione di un piano di monitoraggio topografico e strutturale al fine di constatare eventuali processi deformativi, con particolare riferimento al fabbricato posto a ridosso dello sprofondamento. Verifica e gestione dei dati del monitoraggio topografico e strutturale con redazione di note tecniche interpretative.
COMMITTENTE	CUMA S.C.A R.L.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 31.600.000,00
PERIODO	Settembre 2017 – In corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di manutenzione straordinaria fontanili pubblici – Lotto III Cellara-Mangone-Santo Stefano di Rogliano-Malito</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva. Esecuzione dei monitoraggi morfologici.
COMMITTENTE	Comunità Montana del Savuto (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 150.000,00
PERIODO	Marzo 2009 – Settembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Lavori di risanamento e recupero potenzialità della Sorgente San Giovanni compreso il consolidamento della rupe rocciosa sovrastante il fronte sorgentizio</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Esecuzione ed interpretazione dei monitoraggi della rete esistente (piezometri, pozzi e sorgenti). Studio geologico, morfologico e idrogeologico a supporto del PP. Rilievo geostrutturale del versante mediante l'impiego di rocciatori e mediante la rappresentazione tridimensionale della rupe, eseguita con laser scanner. Caratterizzazione geomeccanica e geotecnica della rocce e dei terreni affioranti. Progettazione, implementazione e gestione della rete di monitoraggio piezometrico e di rilevazione degli inquinanti. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Castelluccio Inferiore (PZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.229.100,00
PERIODO	Ottobre 2008 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Adeguamento funzionale impianto di depurazione situato in Località Macchia Sottana, nel Comune di Aiello Calabro</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Athena Srl
AFFIDANTE	Comune di Aiello Calabro (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 300.000,00
PERIODO	Giugno 2007 – Luglio 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Impianto consortile Roccella Ionica e Caulonia – Condotta di allontanamento, Strada accesso depuratore, Strada di accesso sollevamento finale, Misuratori di portata</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Athena Srl
AFFIDANTE	Regione Calabria – Commissario Delegato Emergenza Ambientale
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 498.000,00

PERIODO	Giugno 2007 – Settembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Costruzione di un impianto di trattamento dei liquami da porre a servizio dell'abitato di San Marco in Lamis e delle sue frazioni, completo di sistema di affinamento acque per scopi irrigui</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Costruttivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici a supporto del PED. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Sida Srl
AFFIDANTE	Comune di San Marco in Lamis (FG)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.700.000,00
PERIODO	Ottobre 2007 – Gennaio 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Riqualificazione e Potenziamento delle opere di captazione a servizio delle aree agricole di Melilla</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PED. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Colosimi
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 600.000,00
PERIODO	Ottobre 2007 – Gennaio 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Razionalizzazione del sistema depurativo per la realizzazione impianto di depurativo Rogliano, Belsito, Santo Stefano di Rogliano e Mangone</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comunità Montana del Savuto (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.8000.000,00
PERIODO	Aprile 2007 – Febbraio 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione esistente in C.da Sciabiche e realizzazione di collettori fognari nel Comune di Acquappesa</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Ing. Funaro
AFFIDANTE	Regione Calabria – Commissario Delegato Emergenza Ambientale
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.250.000,00
PERIODO	Marzo 2003 – Maggio 2005
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di completamento collettori rete fognante e depurazione -Comune di San Nicola Arcella (CS)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studi geologici a supporto del PP. <u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Ing. Alvaro – Ing. Collorafi
AFFIDANTE	Regione Calabria – Commissario Delegato Emergenza Ambientale
IMPORTO DEI LAVORI	<i>Progetto Preliminare:</i> EURO 4.500.000,00 <i>Progetto Definitivo-Esecutivo:</i> EURO 2.200.000,00
PERIODO	Marzo 2003 – Luglio 2009
STATO DEI LAVORI	100% (collaudati)
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Utilizzazione delle risorse idriche per acque minerali nel territorio comunale</i>

PRESTAZIONE	<u>Studio di Fattibilità:</u> Studi geologici a supporto del SdF, inclusa l'esecuzione di indagini in sito.
COMMITTENTE	Comune di San Fili – Pulizia Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 8.500.000,00
PERIODO	Luglio 2002 – Dicembre 2002
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA: *Costruzione di una vasca di sedimentazione in c.a. - Impianto di depurazione di Loc.Taverna di Montalto (Cs)*

PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	SMECO Spa
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 20.000,00
PERIODO	Aprile 2001 – Settembre 2001
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>Realizzazione e gestione nuovo ospedale della Sibaritide</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> progettazione di cantierizzazione delle opere, sistemazione ambientale, architettonica, urbanistica delle aree esterne
COMMITTENTE	<u>ATI:</u> Tecnis S.p.a. – Cogiatech S.r.l.
AFFIDANTE	Ospedale della Sibaritide S.C.A.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 111.968,35
PERIODO	Luglio 2017 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Ing. Vincenzo Secreti
<u>OPERA:</u>	<i>Polo turistico integrato della Sibaritide</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> progettazione di cantierizzazione delle opere, sistemazione ambientale, architettonica, urbanistica delle aree esterne
COMMITTENTE	<u>ATI:</u> Tecnis S.p.a. – Cogiatech S.r.l.
AFFIDANTE	Ospedale della Sibaritide S.C.A.
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 111.968,35
PERIODO	Luglio 2017 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro – Ing. Vincenzo Secreti
<u>OPERA:</u>	<i>Recupero fabbricati per Edilizia Residenziale Pubblica</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PE.
COMMITTENTE	Ing. Alvaro
AFFIDANTE	Comune di Aprigliano (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 111.968,35
PERIODO	Luglio 2010 – Marzo 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Realizzazione di un impianto di compostaggio ubicato nell'area industriale ex-SIR nel comune di Lamezia Terme</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Progettazione Piano di Monitoraggio Ambientale.
COMMITTENTE	BLM Group Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 4.500.000,00
PERIODO	Marzo 2008 – Agosto 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Verifica vulnerabilità sismica dell'Istituto Comprensivo di Agromonte, in Loc. Cimitero, nel Comune di Latronico</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	Comune di Latronico (PZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 380.000,00
PERIODO	Giugno 2008 – Maggio 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Presidio Ospedaliero Santa Maria degli Ungheresi di Polistena – Interventi per l'efficienza energetica</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Studi geologici a supporto del PD e PE.
COMMITTENTE	ASP Reggio Calabria
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 700.000,00
PERIODO	Aprile 2008 – Settembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Interventi di manutenzione straordinaria Quartiere Mazzini</i>

PRESTAZIONE	<u>Corso d'opera:</u> Direzione geologica in fase esecutiva.
COMMITTENTE	ALER Milano
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 14.000.000,00
PERIODO	Marzo 2008 – Marzo 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Progetto per l'ampliamento della scuola statale Vivaldi, in Catanzaro Lido</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Catanzaro
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 430.000,00
PERIODO	Marzo 2008 – Luglio 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Adeguamento strutturale edificio Scuola Media Montesano Capoluogo – Via Regina Margherita – Legge n.289 del 27.12.2002, art 80, comma 21</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Montesano sulla Marcellara (SA)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 550.000,00
PERIODO	Settembre 2007 – Novembre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Rete Ecologica Regionale – Realizzazione di un Centro Visite</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comunità Montana del Savuto (CS) – Comune di Colosimi (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 550.000,00
PERIODO	Aprile 2007 – Ottobre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Adeguamento ed ammodernamento impianti sportivi-• Stralcio Esecutivo</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studi geologici a supporto del PP. <u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini integrative. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Colosimi (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	<i>Progetto Preliminare:</i> EURO 645.571,12 <i>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</i> EURO 250.000,00
PERIODO	Settembre 2006 – Luglio 2007
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Realizzazione della Cabinovia di Falerna</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PP
COMMITTENTE	Comune di Falerna (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 14.360.000,00
PERIODO	Giugno 2006 – Ottobre 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u> <i>Contratto di Quartiere II - Zona 7 - Quartiere San Siro, Piazza Selinunte</i>	
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Milano
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.896.010,16
PERIODO	Aprile 2006 – Marzo 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	<i>Contratto di Quartiere II - Zona 9 - Quartiere Pioltello</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Milano
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 2.012.022,00
PERIODO	Aprile 2006 – Ottobre 2009
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Riqualificazione e adeguamento statico delle scuole di Via Ruffini e Via Fortis</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Milano
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 400.000,00
PERIODO	Febbraio 2006 – Maggio 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Legge 08/02/01 n.21, art3, comma1 - Programma Sperimentale di Edilizia</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Lamezia Terme (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 988.000,00
PERIODO	Febbraio 2006 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Acquisto e recupero di alloggi danneggiati dal sisma 1982</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di San Nicola Arcella (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 619.750,00
PERIODO	Novembre 2003 – Marzo 2005
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Sistemazione Piazza Riforma</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD. Caratterizzazione geotecnica dei terreni.
COMMITTENTE	Comune di Cosenza
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 5.681.025,89
PERIODO	Settembre 2003 – Febbraio 2004
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Costruzione di un laboratorio di piante officinali nel Comune di Cellara (CS)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Preliminare:</u> Studi geologici a supporto del PP.
COMMITTENTE	Comune di Cellara (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 723.039,66
PERIODO	Dicembre 2002 – Gennaio 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Recupero e rifunionalizzazione della Fonte San Pellegrino (PG)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Gualdo Tadino (PG)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 36.000,00
PERIODO	Settembre 2002 – Novembre 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Completamento Scuola Media di San Pietro Apostolo (CZ)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva

COMMITTENTE	Ing. Albanese
AFFIDANTE	Comune di San Pietro Apostolo (CZ)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 462.745,38
PERIODO	Giugno 2002 – Maggio 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	<i>Costruzione della palestra coperta a servizio della scuola dell'obbligo</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Colosimi (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 4180.759,91
PERIODO	Ottobre 2001 – Aprile 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	<i>P.d.L "Rinascita" - Costruzione di N°17 fabbricati Comune di Lamezia Terme (CZ)</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Sig. Angela Rosa Rizzati & Eredi A. Armando e Pasqualino
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.962.536,22
PERIODO	Agosto 2001 – Giugnop 2008
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	<i>Acquisto e recupero di immobili da destinare ad Edilizia Residenziale Pubblica</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Aprigliano (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 960.622,42
PERIODO	Giugno 2000 – Marzo 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	<i>Acquisto e recupero di immobili da destinare ad Edilizia Residenziale Pubblica</i>
PRESTAZIONE	<u>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</u> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Colosimi (CS)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 960.622,42
PERIODO	Maggio 2000 – Settembre 2005
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

OPERA:	<i>Santuario della Madonna dello Scoglio</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare:</i> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	MOA Srl
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 25.000.000,00
PERIODO	Febbraio 2011 – Febbraio 2013
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Recupero Palazzo Carulli – 1° Lotto funzionale</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</i> Coordinamento e direzione della campagna di indagini. Studi geologici a supporto del PD e PE. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Comune di Stefanaceni (VV)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 350.000,00
PERIODO	Ottobre 2010 – Febbraio 2011
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Miglioramento storico della Torre Nicastrì</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</i> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e mineralogiche-petrografiche. Studi geologici a supporto del PD e PE. Studio della provenienza delle malte. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Studio Casa di V. Mantuano
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 180.000,00
PERIODO	Settembre 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Recupero del centro storico di Mammola (RC)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Preliminare:</i> Studi geologici a supporto del PP. Piano Indagini Geognostiche.
COMMITTENTE	Ing. Alvaro
AFFIDANTE	Comune di Mammola (RC)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 1.600.000,00
PERIODO	Marzo 2010 – Luglio 2010
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Restauro e consolidamento del complesso monumentale del Convento dei Minimi nei Ruderì di Cirella – 1° lotto funzionale</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</i> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e mineralogiche-petrografiche. Studi geologici a supporto del PD e PE. Studio della provenienza delle malte. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Ing. Alvaro
AFFIDANTE	Comune di Diamante
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 380.000,00
PERIODO	Marzo 2003 – Ottobre 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
OPERA:	<i>Recupero del Castello dei Ruffo – Comune di Nicotera (VV)</i>
PRESTAZIONE	<i>Progetto Definitivo ed Esecutivo:</i> Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche e mineralogiche-petrografiche. Studi geologici a supporto del PD e PE. Studio della provenienza delle malte. Direzione geologica in fase esecutiva
COMMITTENTE	Ing. Alvaro
AFFIDANTE	Comune di Nicotera (VV)
IMPORTO DEI LAVORI	EURO 5.164.568,99
PERIODO	Marzo 2003 – Ottobre 2006
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di Dipignano (CS)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Dipignano (CS)
PERIODO	Giugno 2011 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di Sant'Agata d'Esaro (CS)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Sant'Agata d'Esaro (CS)
PERIODO	Gennaio 2011 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di Colosimi (CS)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Colosimi (CS)
PERIODO	Dicembre 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di Casaleto Spartano (SA)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Casaleto Spartano (SA)
PERIODO	Giugno 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di San Vincenzo Lacosta (CS)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di San Vincenzo Lacosta (CS)
PERIODO	Aprile 2010 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di Soveria Mannelli (CZ)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Soveria Mannelli (CZ)
PERIODO	Aprile 2009 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di Stefanaceni (VV)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Stefanaceni (VV)
PERIODO	Giugno 2008 – in corso
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di Castelluccio Inferiore (PZ)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Castelluccio Inferiore
PERIODO	Novembre 2007 – in corso

RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano Strutturale Comunale di San Martino di Finita (CS)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Castelluccio Inferiore
PERIODO	Aprile 2006
RESPONSABILE	Geol. Alessandro Grispino
<u>OPERA:</u>	<i>Piano di protezione Civile di Motta Santa Lucia (CZ)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Motta Santa Lucia (CZ)
PERIODO	Aprile 2003 – Settembre 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano di protezione Civile di Colosimi (CS)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Comune di Colosimi (CS)
PERIODO	Febbraio 2003 – Settembre 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano di lottizzazione “Arcuri” – Loc. Barone, Catanzaro</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	Sig. Arcuri Antonio – Sig. Arcuri Carmine
PERIODO	Gennaio 2003 – Settembre 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro
<u>OPERA:</u>	<i>Piano di lottizzazione “Rinascita” – Lamezia Terme (CZ)</i>
PRESTAZIONE	Coordinamento e direzione della campagna di indagini geognostiche. Studi geologici, idrogeologici, morfologici. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
COMMITTENTE	SO.CO.P. Srl – Sig. Bronzi Domenico – Sig. Germani Miscimarra
PERIODO	Maggio 2002 – Luglio 2003
RESPONSABILE	Geol. Giuseppe Cerchiaro

La struttura organizzativa della società si basa su uno schema di suddivisione delle competenze e delle attività, con procedimenti diretti a dare massima efficienza al lavoro svolto in rapporto al tempo impiegato, con chiara suddivisione dei compiti e costante interazione tra le diverse figure professionali atte a migliorare il processo produttivo e il risultato a disposizione del Cliente.

La professionalità e la competenza di tutta la struttura è data, oltre che dagli specifici titoli professionali conseguiti, dall'esperienza maturata "sul campo" in numerosi anni di collaborazione: ogni aspetto di studio e valutazione affrontato in un progetto, è di supporto per tutti i successivi, arricchendo così il bagaglio professionale non solo del singolo individuo, ma di tutta la struttura organizzativa e delle risorse umane che ne fanno parte.

Lo staff tecnico di cui si avvale la HYpro è rappresentato da un gruppo di geologi, ingegneri, architetti, naturalisti, biologi e tecnici specializzati che lavorano a tempo pieno nelle attività della società e che costituiscono un patrimonio di competenze di altissimo livello. La HYpro si avvale, inoltre, di sistematiche collaborazioni, coprendo così tutte le specializzazioni della progettazione, degli studi e delle ricerche nel campo della geologia, dell'ingegneria, delle tematiche ambientali, delle indagini geognostiche in situ.

La Società si avvale, oltre ai soci fondatori, di una struttura organizzativa così costituita:

Direttore Tecnico e Responsabile per la qualità

- Ing. Vincenzo Secreti, nato a Crotona il 02/07/1977, codice fiscale SCRVCN 77L02D122A, residente in via Amedeo n. 151 Cotronei (KR) 88836 Italia, laureato in Ingegneria civile indirizzo idraulico, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Crotona al n. A 412 dal 10/04/2003 in possesso dell'abilitazione a svolgere il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza ai sensi del D. Lgs 81/2008 e ss. mm. e ii. ;

Direttore Tecnico

- Arch. Eduardo Bruno, società mandante HYPRO SRL, nato a Rose (CS) il 10/09/1951, codice fiscale BRNDRD51P10H565F, residente in via Paganini 14 Firenze 50127, laureato in Architettura presso l'Università di Firenze il 08/11/1982, iscritto all'ordine degli Architetti di Firenze al n. 3487 sez. A dal 08/04/1986;

La società si avvale poi di:

- 6 Geologi con contratto di consulenza su base annua
- 4 Ingegneri Civili di cui 3 con contratto di consulenza su base annua e un dipendente a tempo determinato
- 2 Ingegneri Ambientali con contratto di consulenza su base annua
- 1 Ingegnere Meccanico con contratto di consulenza su base annua
- 1 Ingegnere Chimico - dipendente a tempo indeterminato;
- 1 Architetto - dipendente a tempo indeterminato;

QUALIFICHE

La società è in possesso delle seguenti certificazioni:

- Certificato del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001 n. GA – 2014/0311
- Certificato ISO 9001: 2008 n. 20 100 112006534