

## INFORMAZIONI PERSONALI

ANGELO BRUCCHERI

## POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere Geotecnico libero professionista in associazione

## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Civile Sez. Idraulica con specializzazione in Geotecnica

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2004 - oggi

**Ingegnere geotecnico libero professionista in associazione**

Studio tecnico associato PRO-GEO Progettazione Geotecnica tra gli Ingg. A. Bruccheri, F. Caffiso, G. Umiltà, P. Umiltà.

Le attività svolte si riferiscono ad opere di Ingegneria Geotecnica ed Ambientale commissionate da enti pubblici o privati:

- Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di opere civili;
- Direzione dei lavori e Misura e Contabilità comprendenti le attività di accettazione dei materiali, verifica della realizzazione a regola d'arte delle opere in conformità a quanto previsto con il progetto e con il contratto di affidamento dei lavori, verifica dello stato di avanzamento dei lavori in conformità al cronoprogramma, rilievo e misura dei lavori realizzati, predisposizione degli atti contabili relativi agli stati di avanzamento dei lavori ed alla contabilità finale;
- Assistenza al collaudo;
- Studi geotecnici, geomeccanici e di compatibilità geomorfologica;
- Analisi di stabilità di pendii e di costoni rocciosi;
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori;
- Rilievi geostrutturali e caratterizzazione degli ammassi rocciosi;
- Rilievi topografici di terreni e pareti rocciose.

Principali opere progettate:

- Sistemi di fondazioni, sia superficiali che profonde; Pozzi di fondazione;
- Stabilizzazione di pendii e costoni rocciosi; Paratie di pali; Soil Nailing; Drenaggi;
- Opere di sostegno, Terre rinforzate, Scavi e rilevati; Sistemi di ancoraggio in terreni e rocce;
- Consolidamento di fronti rocciosi; Pannelli di rete in acciaio;
- Barriere paramassi, Reti ad alta resistenza, Imbracature, Ancoraggi.

**Attività o settore** Studio di Progettazione Civile Geotecnica e Ambientale

1998 - 2003

**Ingegnere geotecnico libero professionista, collaboratore esterno**

Studio tecnico associato PRO-GEO Progettazione Geotecnica

Collaborazione esterna riguardante le seguenti attività:

- Assistenza alla progettazione ed alla consulenza geotecnica;
- Predisposizione di elaborati grafici;
- Esecuzione di calcoli numerici per il dimensionamento delle opere;
- Predisposizione di elaborati contabili ed amministrativi;
- Assistenza alla direzione dei lavori ed al collaudo.

**Attività o settore** Studio di Progettazione Civile Geotecnica e Ambientale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2017 **Seminario sul tema: "Opere di sostegno in terra rinforzata e barriere paramassi"**  
Scuola Politecnica di Palermo
- Geotecnica
- Giugno 2015 **Aggiornamento sul tema: "Le nuove frontiere del rilevamento"**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
- Topografia
- Ottobre 2014 **Aggiornamento sul tema: "Innovazione nella realizzazione delle opere in sotterraneo"**  
EXPO TUNNEL e Associazione Geotecnica Italiana - Bologna
- Costruzioni in sotterraneo
- Giugno / Luglio 2014 **Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza (40h)**  
SEGIF s.r.l. - Palermo
- Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
- Ottobre 2013 **"Seminario tecnico internazionale sulle opere paramassi"**  
Officine Maccaferri S.p.A. - Belluno
- Meccanica delle Rocce
- Maggio / Giugno 2009 **Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza (40h)**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
- Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
- Marzo / Giugno 2002 **Corso di abilitazione per svolgere le funzioni di Coordinatore della Sicurezza (120h)**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
- Abilitazione a svolgere le funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori
  - Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
- Marzo / Maggio 2001 **Corso di specializzazione (120h) in Prevenzione Incendi**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
- Iscrizione all'albo nazionale degli esperti in Prevenzione Incendi n. PA05819I00668
  - Prevenzione incendi
- Marzo 1998 **Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere**  
Università degli Studi di Palermo
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 5819 Sez. A Settori: Civile e Ambientale; Industriale; Informazione
- Novembre 1997 **Laurea magistrale in Ingegneria Civile Sez. Idraulica conseguita con la votazione di 108/110 discutendo la tesi di Ingegneria Geotecnica: "Fondazioni superficiali su pali di lunghezza diversa – Effetto della non linearità"**  
Università degli Studi di Palermo
- Tra le materie tecniche sostenute si segnalano le seguenti:
- Idraulica, Costruzioni idrauliche, Acquedotti e fognature, Protezione idraulica del territorio
  - Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Topografia
  - **Geotecnica, Fondazioni, Stabilità dei pendii, Meccanica delle Rocce, Geologia applicata**

Luglio 1989 **Maturità scientifica**  
Liceo Scientifico S. Cannizzaro - Palermo

#### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Elevata determinazione, spiccate capacità relazionali, di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite attraverso l'impegno profuso nell'attività professionale. Propensione a lavorare in team ed all'eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento.

**Competenze organizzative e gestionali** Ottima capacità organizzativa e gestionale, maturata dalla conciliazione dell'attività professionale privata con quella pubblica. Elevata capacità di adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare il lavoro sia autonomamente che in team, definendo priorità e assumendo responsabilità: attitudini acquisite tramite le numerose esperienze professionali innanzi elencate che hanno comportato il coordinamento e la gestione di diverse attività nel rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati. Le competenze organizzative e gestionali specifiche del settore derivano dall'attività quasi ventennale nel campo della progettazione e direzione lavori nonché dall'aver assunto il ruolo di coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili. Ottima capacità di conseguimento degli obiettivi di lavoro in situazioni di stress.

**Competenze informatiche** Ottima padronanza dei seguenti software:

- PLAXIS (FEM)
- Geo-slope - SLOPE/W
- AutoCAD
- CAD&PILLAR Civil Design
- Geo&Soft - ISOMAP, ROTOMAP
- Rocscience: DIPS, PLANE, SWEDGE
- AZTEC - Pacchetto software per le analisi ed i calcoli di natura geotecnica
- Microsoft Office - WORD, EXCEL, POWER POINT, OUTLOOK
- Acca PRIMUS, Sts ACRwin per la contabilizzazione dei lavori
- Acca CERTUS, per la gestione della sicurezza nei cantieri
- Sistema operativo WINDOWS

Patente di guida A, B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

**Convegni**

- Associazione Geotecnica Italiana - XXVI Convegno Nazionale sul tema: "*La Geotecnica nella conservazione e tutela del patrimonio costruito*" - Roma 2017
- Associazione Geotecnica Italiana - XXIV Convegno Nazionale sul tema: "*Innovazione tecnologica nell'Ingegneria Geotecnica*" - Napoli 2011
- Associazione Geotecnica Italiana - XXII Convegno Nazionale sul tema: "*Valutazione delle condizioni di sicurezza e adeguamento delle opere esistenti*" - Palermo 2004
- Associazione Geotecnica Italiana - XXI Convegno Nazionale sul tema: "*Opere geotecniche in ambiente urbano*" - L'Aquila 2002
- Associazione Geotecnica Italiana - XX Convegno Nazionale sul tema: "*Sviluppi nell'esecuzione e nell'impiego delle indagini geotecniche*" - Parma 1999

- Conferenze** ▪ Politecnico di Torino - Dip. Ingegneria Strutturale e Geotecnica - Dipartimento di Ingegneria del Territorio e delle Geotecnologie - XX Ciclo di Conferenze di Geotecnica sul tema: "*Geotechnical Design with Eurocodes*" - Torino 2005
- Referenze** ▪ Prof. Ing. Guido Umiltà, professore associato della materia "*Fondazioni*" presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo;  
▪ Prof. Ing. Fabio Cafiso, professore a contratto della materia "*Geotecnica*" per il corso di Laurea in Scienze geologiche presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
- Dichiarazione** Il sottoscritto Angelo Bruccheri nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_, cittadino italiano, dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, di essere consapevole di quanto comporta l'affermazione della veridicità di quanto sopra rappresentato e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 "*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*" ed in particolare di quanto previsto dall'art. 495 del Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci o di false attestazioni. Quanto sopra viene presentato sotto forma di autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR n. 445/2000. Il sottoscritto dichiara, altresì, che in qualsiasi momento produrrà, su richiesta dell'Amministrazione, ogni documentazione attestante la veridicità delle proprie dichiarazioni e di quanto contenuto nel presente curriculum e nell'allegato elenco dei lavori. Si allega fotocopia semplice di un documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35 del DPR n. 445/2000.

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
1	Comune di Scicli	Regione Siciliana Progetto di completamento degli interventi di consolidamento dei costoni rocciosi ricadenti nel Comune di Scicli (RG)	€ 414.605,07	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva)e Consulenza Geotecnica	01/03/2007	27/03/2007
2	Comune di Nicosia	Consolidamento dei versanti rocciosi a valle del Castello di Nicosia - II stralcio esecutivo	€ 343.199,16	IX	c	Progettazione esecutiva e Rilievo Topografico	gen-07	29/03/2007
3	Comune di Castel di Lucio	Progetto Esecutivo degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi dal costone roccioso in località Calvario per la S.P. 176 e per il centro abitato - Via Salvo D'Acquisto	€ 616.307,37	IX	c	Progettazione esecutiva e Rilievo Topografico	26/04/2007	23/05/2007
4	Comune di Piana degli Albanesi	Progetto Esecutivo degli interventi per la eliminazione del rischio frana in alcune zone limitrofe al centro abitato	€ 436.102,07	IX	c	Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	02/09/2005	10/06/2007
5	Comune di Capaci	Interventi necessari per la riduzione delle condizioni di rischio per il Comune di Capaci derivanti da caduta massi dai costoni rocciosi a monte del centro abitato - C.de Balata, Raffo Rosso, Filippello- I Stralcio	€ 646.081,35	IX	c	Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione	2007	29/06/2007
6	Consorzio per le Autostrade Siciliane	Autostrada A20 Palermo-Messina - Progetto esecutivo degli interventi di stabilizzazione della frana che interessa lo svincolo di Brolo (ME)	€ 2.970.076,98	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva) ed al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	set-06	20/07/2007
7	Comune di Cefalù	Progetto esecutivo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico della Rocca di Cefalù	€ 1.697.251,15	IX	c	Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione e Progettazione esecutiva	29/10/2007	27/11/2007
8	ENEL S.p.A.	Lavori di costruzione della cabina primaria di Mussomeli - Opere di sostegno delle terre	€ 578.637,43	IX	c	Progettazione esecutiva e consulenza geotecnica	04/11/2003	10/01/2008

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
9	Comune di Scicli	Interventi di consolidamento del Colle S. Matteo e Collina Croce - Scicli (RG)	€ 3.222.408,53	IX	c	Ufficio di Direzione dei Lavori, Misura e contabilità	30/03/2005	31/01/2008
10	Comune di Castel di Lucio	Progetto Esecutivo degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi dal costone roccioso in località Calvario per la S.P. 176 e per il centro abitato - Via Salvo D'Acquisto	€ 619.255,34	IX	c	Ufficio di Direzione dei Lavori, Misura e contabilità	21/02/2008	25/08/2008
11	Comune di Scicli	Regione Siciliana Progetto degli interventi di consolidamento dei costoni rocciosi ricadenti nel Comune di Scicli (RG)	€ 558.864,13	IX	c	Ufficio di Direzione dei Lavori, Misura e contabilità	05/11/2007	16/10/2008
12	ENEL S.p.A.	Costruzione Raccordi a 150 kV Doppia Terna Smistamento Asja - Alia e Raccordi S.T. Cesi Caccamo.	€ 1.125.614,07	IV	c	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	10/06/2008	10/03/2009
13	Consorzio per le Autostrade Siciliane	Progetto esecutivo degli interventi e consolidamento del rivestimento delle Gallerie Tracocchia e Scianina, pista per Palermo dell'autostrada A20 Messina-Palermo	€ 3.081.921,14	IX	c	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	02/10/2008	09/04/2009
14	Consorzio per le Autostrade Siciliane	Progetto esecutivo degli interventi e consolidamento del rivestimento delle Gallerie Tracocchia e Scianina, pista per Palermo dell'autostrada A20 Messina-Palermo	€ 3.081.921,14	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva)	02/10/2008	09/04/2009
15	Comune di Terrasini	Progetto esecutivo degli interventi di consolidamento ricadenti nell'area portuale	€ 632.944,53	IX	c	Direttore operativo	24/09/2008	19/05/2009
16	Comune di Scicli	Regione Siciliana Progetto di completamento degli interventi di consolidamento dei costoni rocciosi ricadenti nel Comune di Scicli (RG)	€ 429.458,98	IX	c	Ufficio di Direzione dei Lavori, Misura e contabilità	14/02/2008	26/06/2009

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
17	Comune di Altofonte	Progetto degli interventi di consolidamento dei fronti rocciosi sovrastanti la via Grotte	€ 1.094.722,78	IX	c	Progettazione definitiva e consulenza geotecnica	06/07/2009	06/11/2009
18	Comune di Altofonte	Progetto degli interventi di consolidamento dei fronti rocciosi sovrastanti la via Grotte - I STRALCIO	€ 598.924,30	IX	c	Progettazione esecutiva, consulenza geotecnica e Rilievo Topografico	06/07/2009	06/11/2009
19	A.N.A.S. S.p.A.	Progetto dei lavori di messa in sicurezza della S.S. 113 tra i km 86+800 e 87+966	€ 3.800.000,00	IX	c	Rilievo Geostrutturale in parete e Topografico	16/07/2009	10/12/2009
20	Comune di Altofonte	Progetto degli interventi di consolidamento dei fronti rocciosi sovrastanti la via Grotte - II STRALCIO	€ 496.680,51	IX	c	Progettazione esecutiva, consulenza geotecnica e Rilievo Topografico	06/07/2009	09/06/2010
21	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto preliminare degli interventi di messa in sicurezza dei Rioni S. Benedeto, Riana e Stazzone nei confronti della frana del 14/02/2010 a S. Fratello (ME)	€ 35.897.731,10	IX	c	Progettazione preliminare	19/07/2010	29/07/2010
22	Comune di Castel di Lucio	Progetto esecutivo degli interventi di consolidamento e riduzione del rischio idrogeologico del versante a monte della via s. D'acquisto in C.da Cuba a protezione del centro abitato	€ 628.752,99	IX	c	Progettazione esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Consulenza Geotecnica e Rilievo Topografico	18/06/2010	06/08/2010
23	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo di un intervento di somma urgenza nel rione Riana nei confronti della frana del 14/02/2010 a S. Fratello (ME)	€ 2.502.056,52	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	19/07/2010	03/09/2010
24	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza della parte Nord del rione Stazzone nei confronti della frana del 14/02/2010 a S. Fratello (ME)	€ 4.570.380,15	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	19/07/2010	03/09/2010

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
25	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo degli interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza del rione Riana nei confronti della frana del 14/02/2010 a S. Fratello (ME)	€ 3.871.035,34	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	19/07/2010	08/09/2010
26	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo di un intervento di somma urgenza nel rione Stazzone nei confronti della frana del 14/02/2010 a S. Fratello (ME)	€ 4.838.543,29	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	19/07/2010	13/09/2010
27	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza del rione S. Benedetto nei confronti della frana del 14/02/2010 a S. Fratello (ME)	€ 4.831.909,64	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	19/07/2010	16/09/2010
28	Comune di Cefalù	Progetto esecutivo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico della Rocca di Cefalù - I Stralcio esecutivo	€ 561.883,37	IX	c	Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione e Progettazione esecutiva	12/10/2010	29/11/2010
29	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo di paratie drenanti lungo la Via Roma nel rione San benedetto nei confronti della frana del 14/02/2010 a San Fratello (Me) - I Stralcio	€ 1.078.571,73	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	19/07/2010	17/12/2010
30	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto definitivo generale degli interventi di stabilizzazione della frana di Sfaranda a Castell'Umberto (ME)	€ 9.050.219,31	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva)	10/01/2011	03/03/2011
31	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo degli interventi di stabilizzazione della frana di Sfaranda a Castell'Umberto (Me) - Trincea drenante in pali secanti e paratia tirantata	€ 2.470.000,00	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva)	10/01/2011	03/03/2011
32	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo degli interventi di stabilizzazione della frana di Sfaranda a Castell'Umberto (Me) - Paratie drenanti	€ 3.199.121,01	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva)	10/01/2011	03/03/2011



**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
33	METRO s.r.l.	Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti sovrastanti l'abitato di Boccadifalco nel Comune di Palermo	€ 2.875.865,99	IX	c	Rilievo Topografico	18/10/2010	24/03/2011
34	A.N.A.S. S.p.A.	Progetto dei lavori di messa in sicurezza della S.S. 113 tra i km 86+800 e 87+966	€ 3.800.000,00	IX	c	Ispettore di cantiere	22/02/2010	15/05/2011
35	Comune di Altofonte	Progetto degli interventi di consolidamento dei fronti rocciosi sovrastanti la via Grotte - I STRALCIO	€ 598.925,30	IX	c	Ufficio di Direzione dei lavori, Misura e contabilità	24/09/2010	06/07/2011
36	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo di paratie drenanti lungo la Via Roma nel rione San Benedetto nei confronti della frana del 14/02/2010 a San Fratello (Me)	€ 2.500.000,00	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	10/02/2011	10/11/2011
37	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo di paratie e trincee drenanti nel rione Stazzone nei confronti della frana	€ 2.500.000,00	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	10/02/2011	10/11/2011
38	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo di pozzi struttrali e paratia drenante nella zona a valle del rione S. Benedetto nei confronti della frana del 14/02/2010 a San Fratello (Me)	€ 2.686.391,30	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	10/02/2011	10/11/2011
39	ENEL S.p.A.	Lavori di costruzione della cabina primaria di Mussomeli - Opere di sostegno delle terre	€ 578.637,43	IX	c	Direttore dei Lavori	14/06/2010	22/12/2011
40	Comune di Castel di Lucio	Progetto esecutivo degli interventi di consolidamento e riduzione del rischio idrogeologico del versante a monte della via s. D'acquisto in C.da Cuba a protezione del centro abitato	€ 628.752,99	IX	c	Direttore Operativo	05/07/2011	13/07/2012

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
41	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo di una paratia drenante a valle della via Latteri nei confronti della frana del 14/02/2010 a San Fratello (Me)	€ 1.571.117,69	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	09/07/2012	02/08/2012
42	Comune di Cefalù	Progetto esecutivo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico della Rocca di Cefalù - I Stralcio esecutivo	€ 561.884,37	IX	c	Direttore Operativo	18/05/2012	08/02/2013
43	Comune di Altofonte	Progetto esecutivo degli interventi finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico in corrispondenza della via Case Stazione - Lavori Principali e Complementari	€ 374.199,66	IX	c	Progettazione esecutiva, consulenza geotecnica, Rilievo Topografico	09/11/2012	28/03/2013
44	Comune di Palermo	Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti sovrastanti l'abitato di Boccadifalco	€ 2.849.931,81	IX	c	Progettazione definitiva ed esecutiva	18/10/2010	05/07/2013
45	Comune di Altofonte	Progetto degli interventi di consolidamento dei fronti rocciosi sovrastanti la via Grotte - II STRALCIO	€ 478.063,23	IX	c	Ufficio di Direzione dei lavori, Misura e contabilità	11/04/2012	15/11/2013
46	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo per la realizzazione di n°2 pozzi strutturali nel quartiere riana del comune di san fratello (ME) - I Intervento di completamento - frana 14/02/2010	€ 1.983.157,03	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	14/01/2014	09/05/2014
47	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo di pozzi strutturali e paratia drenante nel quartiere san benedetto-monte nuovo del comune di san fratello (me) - frana 14/02/2010	€ 2.625.995,99	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	14/01/2014	09/05/2014
48	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo per la realizzazione di n°3 pozzi strutturali nel rione stazzone del comune di san fratello (ME) - I Intervento di completamento - frana 14/02/2010	€ 2.805.187,65	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	14/01/2014	09/05/2014

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
49	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo per la realizzazione di n°3 pozzi strutturali nel rione stazzone del comune di san fratello (ME) - II Intervento di completamento - frana 14/02/2010	€ 2.919.348,12	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	14/01/2014	09/05/2014
50	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo per la realizzazione di n°3 pozzi strutturali nel rione stazzone a valle delle case popolari del comune di san fratello (ME) - I Intervento di completamento - frana 14/02/2010	€ 3.268.365,50	IX	c	Progettazione (definitiva esecutiva)	14/01/2014	09/05/2014
51	ENEL S.p.A.	Lavori di costruzione della cabina primaria di trasformazione 150/20 kV denominata "Castellammare" e dei relativi raccordi MT	€ 391.122,00	I	g	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	13/05/2013	14/07/2014
52	ENEL S.p.A.	Lavori di costruzione della cabina primaria di trasformazione 150/20 kV denominata "Castellammare" e dei relativi raccordi MT	€ 359.532,82	IV	c	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	13/05/2013	14/07/2014
53	ENEL S.p.A.	Lavori di costruzione della cabina primaria di trasformazione 150/20 kV denominata "Canicattì 2" e dei relativi raccordi MT	€ 485.241,24	I	g	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	29/11/2012	31/10/2014
54	ENEL S.p.A.	Lavori di costruzione della cabina primaria di trasformazione 150/20 kV denominata "Canicattì 2" e dei relativi raccordi MT	€ 520.518,55	IV	c	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	29/11/2012	31/10/2014
55	Comune di Altofonte	Progetto esecutivo degli interventi finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico in corrispondenza della via Case Stazione - Lavori Principali e Complementari	€ 374.199,66	IX	c	Direttore dei lavori	15/10/2013	12/12/2014
56	Comune di Palermo	Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti dalle scarpate di Monte Pellegrino sovrastanti il tratto centrale di via Monte Ercta	€ 2.220.079,74	IX	c	Direttore Operativo	18/10/2012	05/02/2015

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
57	Dip. Reg. Protezione Civile	Progetto esecutivo degli interventi di stabilizzazione della frana di Sfaranda a Castell'Umberto (Me) - Paratie drenanti di monte e laterale	€ 1.535.860,98	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva)	06/02/2015	13/04/2015
58	Genio Civile di Trapani	Interventi di riduzione del rischio da crollo del costone roccioso sottostante la via Puccini nel comune di Castellammare del Golfo (TP).	€ 200.000,00	IX	c	Progettazione esecutiva, Rilievo geostrutturale, Consulenza geotecnica e Rilievo topografico	30/04/2015	18/06/2015
59	Comune di Castel di Lucio	Progetto preliminare dei lavori di consolidamento di via Durante e via S. Lucia	€ 1.150.000,00	IX	c	Progettazione preliminare, consulenza geotecnica	03/05/2015	09/07/2015
60	Regione Sicilia - Commissario Strordinario Delegato	Progetto esecutivo degli interventi di consolidamento di Colle Cesarò (Partinico - PA) - III stralcio	€ 592.619,17	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva) e collaborazione al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	01/12/2014	31/07/2015
61	Comune di Cefalù	Progetto esecutivo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico della Rocca di Cefalù - II Stralcio esecutivo	€ 1.204.214,92	IX	c	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	01/02/2010	21/10/2015
62	Comune di Cefalù	Progetto esecutivo degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico della Rocca di Cefalù - II Stralcio esecutivo	€ 1.204.214,92	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva)	01/02/2010	21/10/2015
63	A.T.I. "S.A.L.P. - Ing. R. Priolo"	Lavori di consolidamento di Monte Paolillo a Catania	€ 595.437,69	IX	c	Progettazione esecutiva	12/03/2015	30/10/2015
64	Regione Sicilia - Dipartimento delle Acque e dei Rifiuti	Progetto definitivo degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in corrispondenza della diga Rosamarina (PA)	€ 4.498.714,95	IX	c	Progettazione definitiva	16/06/2015	23/12/2015

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
65	Genio Civile di Trapani	Lavori di somma urgenza per la riduzione del rischio di crollo massi dal costone soprastante la S.S. 187 sito nella Contrada Belvedere del comune di Castellammare del Golfo (TP).	€ 200.000,00	IX	c	Progettazione esecutiva, Rilievo geostrutturale, consulenza geotecnica	28/10/2015	11/04/2016
66	A.N.A.S. S.p.A.	Interventi relativi alla protezione del piano viabile ed al ripristino della transitabilità lungo la S.S. n° 113 nel tratto compreso tra il km 87+550 ed il km 87+650	€ 995.000,00	IX	c	Progettazione esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Consulenza Geotecnica e Rilievo Geostrutturale	26/04/2016	19/05/2016
67	A.N.A.S. S.p.A.	Interventi relativi alla protezione del piano viabile ed al ripristino della transitabilità lungo la S.S. n° 113 nel tratto compreso tra il km 87+550 ed il km 87+650	€ 1.205.000,00	IX	c	Coordinamento della sicurezza e supporto al R.U.P. in fase di esecuzione dei lavori	26/04/2016	14/04/2017
68	Regione Sicilia - Commissario Straordinario Delegato Rischio Idrogeologico	Lavori relativi alla realizzazione degli interventi necessari per la riduzione delle condizioni di rischio per il comune di Capaci CODICE 1083 - INTERVENTO 191R951/G1	€ 3.179.535,85	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva) e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	16/03/2017	25/07/2017
69	Regione Sicilia - Dipartimento delle Acque e dei Rifiuti	Progetto definitivo degli interventi urgenti relativi alla caduta massi in corrispondenza della diga Rosamarina (PA)	€ 4.593.187,48	IX	c	Progettazione esecutiva	15/03/2017	15/11/2017
70	Consorzio per le Autostrade Siciliane	Lavori di messa in sicurezza del nastro autostradale a seguito dei fenomeni dissestativi che hanno interessato il versante in corrispondenza della progressiva chilometrica 32+700 dell'autostrada A/18 Messina - Catania	€ 12.000.000,00	IX	c	Progettazione esecutiva Stesura PSC	10/10/2017	15/12/2017
71	A.N.A.S. S.p.A.	Interventi di mitigazione del rischio di caduta massi e consolidamento del costone roccioso ubicato a monte della S.S. 290 "di Alimena" dal km 38+200 al km 39+200	€ 2.587.007,77	IX	c	Progettazione (preliminare definitiva esecutiva) e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	11/04/2017	07/08/2017
72	Comune di Palermo	Interventi di mitigazione del rischio di caduta massi sul cimitero Santa Maria dei Rotoli	€ 5.889.991,24	IX	c	Ufficio di Direzione dei Lavori, Misura e contabilità	07/04/2014	in corso di esecuzione
73	Comune di Palermo	Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti sovrastanti l'abitato di Boccadifalco	€ 2.849.931,81	IX	c	Direttore Operativo	23/12/2015	Lavori ultimati

**ELENCO SINTETICO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO  
DALL'ING. A. BRUCCHERI NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE PRO-GEO,  
SINGOLARMENTE O IN TEAM**

n°	Committente	Descrizione lavoro	Importo lavori	Tariffa		Tipo di servizio effettuato	Data inizio servizio	Data fine servizio
				Classe	Categ.			
74	Consorzio per le Autostrade Siciliane	Lavori urgenti per la stabilizzazione dei dissesti al km 154+600 ed al km 178+400 dell'autostrada A/20 Messina - Palermo - Dir. Palermo	€ 1.147.973,99	IX	c	Ispettore di cantiere Contabilità dei lavori Liquidazione tecnico contabile	14/10/2016	in corso di esecuzione
75	A.N.A.S. S.p.A.	SS113 - Lavori di Manutenzione Straordinaria per il consolidamento del corpo stradale in corrispondenza del km 93+000 - Codice SIL PACTMSS1511330	€ 464.700,00	IX	c	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	28/09/2017	Progetto approvato
76	A.N.A.S. S.p.A.	Interventi di consolidamento dei dissesti presenti nella SP 130 (Ussita - Castelsantangelo sul Nera) - Provincia Macerata - Regione Marche	€ 5.407.666,00	IX	c	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	27/03/2018	Lavori in fase di affidamento
77	A.N.A.S. S.p.A.	Interventi di consolidamento dei dissesti presenti nella SP 168 (Agelli - Pastina) - Provincia Ascoli Piceno - Regione Marche	€ 5.104.500,00	IX	c	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	15/06/2018	Progetto approvato