



Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere dichiara che:

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	<b>BARBAGALLO</b>
Nome	<b>ORAZIO</b>
Data e luogo di nascita	08 luglio 1951, Acireale (CT)
Residenza	██
Studio	██
Codice Fiscale	BRBRZO51L08A028A
Partita IVA	00836250878
E-mail	██
Pec	<a href="mailto:oraziobarbagallo@pecgeologidiscilia.it">oraziobarbagallo@pecgeologidiscilia.it</a>
Recapiti telefonici/Fax	██
Iscrizione ordine	Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con iscrizione dal 21/12/1982 con il n. 380 sez.A

### ISTRUZIONE

Data:	22 settembre 1980;
Tipo d'Istruzione:	Laurea in Scienze Geologiche nel 1980 con il voto di 110/110 e lode;
Conseguita presso:	Università di Catania;
Iscrizione albo:	Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia al n. 380 sez.A, iscrizione dal 21/12/1982

### QUALIFICHE

<b>Docente Incaricato</b>	<b>di Geologia Applicata</b>
<b>Presso</b>	Dipartimento Fisica e Scienze della Terra Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali e Antropici Università di Messina
<b>Docente Incaricato</b>	<b>Geologia applicata forense con esercitazioni pratiche di campagna in "test-site" predisposti</b>
<b>Presso</b>	Dipartimento Fisica e Scienze della Terra



Corso di Laurea in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali e Antropici - Master di  
Geologia Forense - Università di Messina

**Responsabile per la sicurezza nei cantieri per l'espletamento delle indagini geognostiche**

## CORSI DI QUALIFICAZIONE E DI SPECIALIZZAZIONE

*Data:* 1987;  
*Tipo d'Istruzione:* I Corso di specializzazione in Meccanica delle rocce (docenti Prof. Ing. Giovanni Barla, Dott. Geol. Luciano Broilli, Dott. Ing. Pier paolo Rossi);  
*Organizzato da:* Ordine Nazionale dei Geologi Italiani;

*Data:* 1987;  
*Tipo d'Istruzione:* Il Corso di specializzazione in Meccanica delle rocce (docenti Prof. Ing. Giovanni Barla, Dott. Geol. Luciano Broilli, Dott. Ing. Pier paolo Rossi);  
*Organizzato da:* Ordine Nazionale dei Geologi Italiani;

*Data:* 1988;  
*Tipo d'Istruzione:* III Corso di specializzazione in Meccanica delle rocce (docenti Prof. Ing. Giovanni Barla, Dott. Geol. Luciano Broilli, Dott. Ing. Pier paolo Rossi);  
*Organizzato da:* Ordine Nazionale dei Geologi Italiani;

*Data:* 1988;  
*Tipo d'Istruzione:* Il Ciclo di conferenze di meccanica ed Ingegneria delle rocce - Pendii naturali e fronti di scavo;  
*Organizzato da:* Politecnico di Torino - Consorzio per la ricerca e l'Istruzione Permanente- Dipartimento di Ingegneria Strutturale;

*Data:* 1990;  
*Tipo d'Istruzione:* III Ciclo di conferenze di meccanica ed Ingegneria delle rocce - Le Rocce Tenere;  
*Organizzato da:* Politecnico di Torino - Consorzio per la ricerca e l'Istruzione Permanente- Dipartimento di Ingegneria Strutturale;

*Data:* 1991;  
*Tipo d'Istruzione:* Corso di specializzazione in Stabilità dei versanti (docenti Prof. Ing. Gian Paolo Giani, Prof. Ing. Otello del Greco, Dott. Ing. Diego Donato, Dott. Ing. Daniele Peila, Dott. Ing. Anna Maria Ferrero);  
*Organizzato da:* Ordine Nazionale dei Geologi Italiani;

*Data:* 1991;  
*Tipo d'Istruzione:* Corso di specializzazione in Stabilità dei pendii (docenti Prof. Ing. Peter Egger, Prof. Ing. Edwin Fecker, Prof. Ing. Gian Paolo Giani);  
*Organizzato da:* Ordine Nazionale dei Geologi Italiani;

*Data:* 1991;  
*Tipo d'Istruzione:* Incontro studio su la Meccanica delle Rocce a Piccola Profondità;  
*Organizzato da:* Associazione Mineraria Subalpina;

*Data:* 1992;



- Tipo d'Istruzione:* IV Ciclo di conferenze di meccanica ed Ingegneria delle rocce - Previsioni e riscontri nella meccanica e nell'ingegneria delle rocce;  
*Organizzato da:* Politecnico di Torino - Consorzio per la ricerca e l'Istruzione Permanente - Dipartimento di Ingegneria Strutturale;
- Data:* 1999;  
*Tipo d'Istruzione:* Convegno su previsione e prevenzione di movimenti franosi rapidi;  
*Organizzato da:* Associazione Georisorse e Ambiente - Torino; Provincia Autonoma di Trento;
- Data:* 2001;  
*Tipo d'Istruzione:* Convegno Internazionali su Opere di difesa da caduta massi;  
*Organizzato da:* Associazione Georisorse e Ambiente - Torino; Dipartimento Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino, Servizio Geologico Provincia Autonoma di Bolzano;
- Data:* 2003;  
*Tipo d'Istruzione:* Corso di Microzonazione sismica;  
*Organizzato da:* Ordine Nazionale dei Geologi di Sicilia;
- Data:* 2004;  
*Tipo d'Istruzione:* X Ciclo di conferenze di meccanica ed Ingegneria delle rocce - La Caratterizzazione degli ammassi rocciosi nella Progettazione geotecnica;  
*Organizzato da:* Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino e Associazione Geotecnica Italiana;
- Data:* 2004;  
*Tipo d'Istruzione:* Convegno su Bonifica dei versanti rocciosi per la protezione del territorio;  
*Organizzato da:* Associazione Georisorse e Ambiente - Torino, Provincia Autonoma di Trento;
- Data:* Marzo 2006;  
*Tipo d'Istruzione:* Il dissesto del territorio e i Piani Straordinari per l'Assetto Idrogeologico in Sicilia;  
*Organizzato da:* Ordine Regionale dei Geologi;
- Data:* 2006;  
*Tipo d'Istruzione:* XI Ciclo di conferenze di meccanica ed Ingegneria delle rocce - Instabilità di Versante - Interazioni con le infrastrutture i centri abitati e l'Ambiente;  
*Organizzato da:* DIPLAB Geomeccanica del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino;
- Data:* settembre 2007;  
*Tipo d'Istruzione:* Mitigazione e monitoraggio dei rischi geologici;  
*Organizzato da:* Regione Sicilia e Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Catania;
- Data:* dicembre 2007;  
*Tipo d'Istruzione:* Via e Vas: dall'analisi del progetto al controllo del territorio;  
*Organizzato da:* Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, con il patrocinio della SIGEA, dell'Ordine Regionale dei geologi di Sicilia e Ordine Ingegneri di Messina;
- Data:* Ottobre 2008;  
*Tipo d'Istruzione:* Problematiche Geologiche e Geotecniche in aree con ipogei naturali ed antropici;  
*Organizzato da:* Ordine Regionale dei Geologi;
- Data:* 2008;  
*Tipo d'Istruzione:* Convegno su Opere di protezione contro la caduta massi - Aspetti progettuali e normativi ;  
*Organizzato da:* Associazione Georisorse ed Ambiente Torino;



- Data:* Ottobre 2008;  
*Tipo d'Istruzione:* Cento anni dopo il terremoto del 1908 (Gli effetti allora ed il rischio ambientale oggi nell'area dello stretto);  
*Organizzato da:* Regione Sicilia, Regione Calabria, ARPA, Ordine regionale dei Geologi di Sicilia, Ordine Regionale dei Geologi della Calabria, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;
- Data:* Ottobre 2008;  
*Tipo d'Istruzione:* Liquefazione dei terreni in condizioni sismiche;  
*Organizzato da:* Società Italiana di geologia Ambientale - Cee Onlus Messina;
- Data:* Novembre 2008;  
*Tipo d'Istruzione:* Modellazione Idrogeologica numerica come strumento professionale per i geologi;  
*Organizzato da:* Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia;
- Data:* Dicembre 2008;  
*Tipo d'Istruzione:* Il Piano di tutela delle acque in Sicilia (Il sistema idrografico "Simeto-Alcantara");  
*Organizzato da:* Provincia regionale di Catania - Comune di Catania;
- Data:* Gennaio 2009;  
*Tipo d'Istruzione:* I Geologi e la direttiva 89/106/Cee (CPD) (Nuove frontiere professionali nell'ambito della marcatura CE dei materiali per le costruzioni);  
*Organizzato da:* Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia;
- Data:* Febbraio 2009;  
*Tipo d'Istruzione:* Biomonitoraggio nelle aree ad elevato rischio ambientale;  
*Organizzato da:* Università degli Studi di Catania e Provincia Regionale di Siracusa;
- Data:* Febbraio 2009;  
*Tipo d'Istruzione:* Uomo Ambiente Terremoti effetti indoor e outdoor del Radon;  
*Organizzato da:* Cee Onlus Messina;
- Data:* Marzo 2009;  
*Tipo d'Istruzione:* Ambiente e sistemi Informativi territoriali;  
*Organizzato da:* Cee Onlus Messina;
- Data:* Aprile 2009;  
*Tipo d'Istruzione:* Bonifica dei siti inquinati;  
*Organizzato da:* Cee Onlus Messina;
- Data:* Dicembre 2009;  
*Tipo d'Istruzione:* Nuove Norme Tecniche per le costruzioni - NTC 2008;  
*Organizzato da:* Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia;
- Data:* Gennaio 2010;  
*Tipo d'Istruzione:* Rischio da alluvione e da frana e difesa del territorio;  
*Organizzato da:* Associazione Idrotecnica Italiana – Sezione Sicilia Orientale;
- Data:* Febbraio 2010;  
*Tipo d'Istruzione:* Attestato RSPP - Moduli A – B3 C  
*Organizzato da:* ASSO CONSULTING



- Data:* Aprile 2010;  
*Tipo d'Istruzione:* Il rischio geomorfologico: dall'analisi alla gestione dell'emergenza  
*Organizzato da:* Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia;
- Data:* Maggio 2010;  
*Tipo d'Istruzione:* Il ruolo del geologo nella protezione civile  
*Organizzato da:* Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia;
- Data:* Giugno 2010;  
*Tipo d'Istruzione:* Giornate Internazionali di approfondimento tecnico  
Normativa paramassi ETAG 027 – Prova di campo paramasso EOTA E-5000-  
Sperimentazione in campo di diverse tipologie di sistemi di consolidamento  
*Organizzato da:* GEOBRUGG AG;
- Data:* Dicembre 2010;  
*Tipo d'Istruzione:* Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale:  
Stabilità dei versanti: aspetti teorici e pratici  
*Organizzato da:* Università di Roma **La Sapienza** – Centro di Ricerca **CERI**;
- Data:* Febbraio 2011;  
*Tipo d'Istruzione:* Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale:  
Monitoraggio Versanti Instabili  
*Organizzato da:* Università di Roma **La Sapienza** – Centro di Ricerca **CERI**;
- Data:* Dicembre 2011;  
*Tipo d'Istruzione:* Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale:  
Opere di protezione contro la caduta massi – aspetti progettuali  
*Organizzato da:* GEAM – **Politecnico di Torino**;
- Data:* Giugno 2013;  
*Tipo d'Istruzione:* Convegno di Formazione e Aggiornamento Professionale:  
Comportamento dinamico dei terreni  
*Organizzato da:* Università Kore Enna;
- Data:* Novembre 2013;  
*Tipo d'Istruzione:* Trattamenti di rinforzo del terreno in accordo alle NTC  
*Organizzato da:* GoMeeting – Società GeoStru s.r.l. (Milano);
- Data:* Dicembre 2013;  
*Tipo d'Istruzione:* Corso teorico pratico per la valutazione della risposta sismica locale  
*Organizzato da:* GoMeeting – Società GeoStru s.r.l. (Milano);
- Data:* Aprile 2014;  
*Tipo d'Istruzione:* Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali – Analisi degli spetti HSVR – La  
valutazione della Riposta sismica locale  
*Organizzato da:* Centro Studi – Consiglio Nazionale dei Geologi.

**PUBBLICAZIONI**

- Data:* 1997;  
*Titolo:* "Valutazioni statistiche per la caratterizzazione strutturale di un ammasso roccioso";  
*Pubblicato su:* Boll. Ord. Reg. Geologi di Sicilia n° 2 del 1997;
- Data:* 2000;  
*Titolo:* "Il metodo di Hoek & Brown per la determinazione della resistenza al taglio di un ammasso roccioso";  
*Pubblicato su:* Boll. Ord. Reg. Geologi di Sicilia n° 2 del 2000;
- Data:* 2006;  
*Titolo:* "Approccio metodologico per la mitigazione del rischio di fagliazione superficiale nella pianificazione territoriale: il caso della faglia di Fiumefreddo";  
*Pubblicato su:* Boll. Ord. Reg. Geologi di Sicilia n° 3 del 2006;
- Data:* 2010;  
*Titolo:* "Determinazione della portanza di fondazioni superficiali su di un ammasso roccioso applicando metodi basati sul criterio di rottura di Hoek e Brown";  
*Pubblicato su:* Boll. Ord. Reg. Geologi di Sicilia n° 1 del 2010;
- Data:* 2012;  
*Titolo:* "Applicazione di metodi probabilistici per la valutazione della stabilità di un pendio in argilla: il metodo di Monte Carlo"  
*Pubblicato su:* Boll. Ord. Reg. Geologi di Sicilia n° 3 del 2012;
- Data:* 2014;  
*Titolo:* "L'importanza del modello geologico e geostrutturale negli studi geomeccanici"  
*Pubblicato su:* Boll. Ord. Reg. Geologi di Sicilia n. unico del 2014;

**RELATORE IN CONVEGNI**

- Data:* Riposto - Giugno 2010;  
*Titolo Convegno:* INSTABILITA' DEI VERSANTI – Metodi di valutazione e tecniche d'intervento  
*Organizzato da:* A. Geo. CT  
*Titolo Intervento:* La valutazione della stabilità dei versanti nell'ambito della meccanica delle rocce
- Data:* Università di Catania - Maggio 2012;  
*Titolo Convegno:* Cicli di seminari "Professione Geologo"  
*Organizzato da:* Università degli studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali e dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia A. Geo. CT  
*Titolo Intervento:* "Studi geologici nell'ambito degli strumenti urbanistici".
- Data:* Bari - Febbraio 2013;  
*Titolo Convegno:* Protezione delle infrastrutture stradali e ferroviarie da frane in roccia. Progettazione di sistemi attivi e passivi.  
*Organizzato da:* Politecnico Bari



- Titolo Intervento:** Generalità sulle Frane in roccia e lo studio delle traiettorie di caduta massi
- Data:** Aprile 2013;
- Titolo Convegno:** LA FRANA DI SAN FRATELLO (ME), ASPETTI GEOTECNICI, MONITORAGGIO ED INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE” Tenutosi a San Fratello l’11 aprile 2013, Catania il 12 aprile 2013, Messina il 19 aprile 2013
- Organizzato da:** A.Geo.CT
- Titolo Intervento:** Misure InclinoMetriche- Principi, precisione tipologie degli errori e correzioni, Elaborazioni dei risultati
- Data:** Palermo - Giugno 2014;
- Titolo Convegno:** LA NUOVA NORMATIVA REGIONALE STRUMENTO ESSENZIALE PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LA MITIGAZIONE DELLE PERICOLOSITÀ GEOLOGICHE
- Organizzato da:** Associazione Geologi Siciliani
- Titolo Intervento:** **Studio degli ammassi rocciosi : Tecniche di misura, elaborazione dei dati, parametri geomeccanici, valutazione della stabilità**
- Titolo Intervento:** **Esempi pratici studio geostrutturale frana Praia a Mare**
- Data:** Catania - Giugno 2014;
- Titolo Convegno:** LA NUOVA NORMATIVA REGIONALE STRUMENTO ESSENZIALE PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LA MITIGAZIONE DELLE PERICOLOSITÀ GEOLOGICHE
- Organizzato da:** Associazione Geologi Catanesi
- Titolo Intervento:** **Studio degli ammassi rocciosi : Tecniche di misura, elaborazione dei dati, parametri geomeccanici, valutazione della stabilità**
- Titolo Intervento:** **Esempi pratici studio geostrutturale frana di Scaletta Zanclea**
- Data:** ROMA – 6 – 7 Novembre 2014
- Titolo Convegno:** TRENT’ALGI
- Organizzato da:** ALGI – Associazione Laboratori Geotecnici Italiani
- Titolo Intervento:** **Tipologia di monitoraggio frane: le misure inclinometriche Principi – Precisioni – Tipologie di errori e Correzioni – Elaborazioni dei risultati**
- Data:** Catania - 30 Ottobre – 13 dicembre 2014;
- Titolo Convegno:** CARATTERIZZAZIONE E VALUTAZIONE DELL’AMMASSO ROCCIOSO
- Organizzato da:** Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia
- Titolo Intervento:** **Elaborazione statistica dei dati di rilevamento geomeccanico**
- Titolo Intervento:** **Utilizzo di software dedicati per i parametri geomeccanici**
- Titolo Intervento:** **Esempi di Analisi Cinematica**
- Data:** Ali (Messina) 16 Settembre 2015, ore 8:30;
- Titolo Convegno:** GIORNATA SULLA GEOLOGIA FORENSE
- Organizzato da:** Master in Geologia Forense e dal Master in Scienze Forensi dell’Università di Messina in convenzione con l’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia e con il patrocinio del Comune di Ali, del RIS – Messina, del Consiglio Nazionale dei Geologi e dell’Ordine degli Avvocati di Messina.
- Titolo Intervento:** **Indagini di geologia forense: il caso dell’Alluvione di Giampileri (Me) del 2009 e del Castello di Lombardia a Enna**



- Data:** Patti 6 Ottobre 2015;  
**Titolo Convegno:** PROGETTO "ORIENTAMENTO ALLE BUONE PRATICHE"  
**Organizzato da:** REGIONE SICILIANA – Assessorato Territorio ed Ambiente ed ARPA  
**Titolo Intervento:** **Lo sfruttamento delle risorse idriche sotterranee**
- Data:** Palermo 15 Ottobre 2015;  
**Titolo Convegno:** PROGETTO " ClimaticaMente. . ." - APPROCCIO FALL DOWN PER LA LOTTA ALLA DESERTIFICAZIONE"  
**Organizzato da:** REGIONE SICILIANA – Assessorato Territorio ed Ambiente ed ARPA  
**Titolo Intervento:** **Effetti dei cambiamenti climatici sulle risorse idriche**
- Data:** Catania 18 Marzo 2016;  
**Titolo Convegno:** SEMINARIO GEOLOGIA FORENSE  
**Organizzato da:** Università degli studi di Catania, Università degli studi di Messina, Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia  
**Titolo Intervento:** **Il contributo della Geologia Applicata nel campo della Geologia Forense: il caso dell'Alluvione di Giampileri (Messina) del 2009**
- Data:** Cosenza 6 Aprile 2016;  
**Titolo Convegno:** SEMINARIO GEOLOGIA FORENSE  
**Organizzato da:** Università degli studi di Catania, Università degli studi di Messina, Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia  
**Titolo Intervento:** **Il contributo della Geologia Applicata nel campo della Geologia Forense: il caso dell'Alluvione di Giampileri (Messina) del 2009**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### A) all'estero:

<b>Data:</b>	1981	<b>Luogo:</b>	Libia
<b>Datore di lavoro:</b>	Geoconsult (ROMA)		
<b>Oggetto prestazioni:</b>	Realizzazione dell'arteria stradale tra le municipalità di Zintan e Shantira;		
<b>Qualifica:</b>	Direttore laboratorio controllo qualità dei materiali (Soil material engineer);		
<b>Data:</b>	1982	<b>Luogo:</b>	Libia
<b>Datore di lavoro:</b>	Geoconsult (ROMA)		
<b>Oggetto prestazioni:</b>	Arteria stradale presso Bir el Ghanam;		
<b>Qualifica:</b>	Direttore laboratorio controllo qualità dei materiali (Soil material engineer);		
<b>Data:</b>	1983	<b>Luogo:</b>	Tanzania e Ruanda
<b>Datore di lavoro:</b>	Italconsult (ROMA)		



**Oggetto prestazioni:** Realizzazione arteria stradale tra la Tanzania ed il Ruanda  
**Qualifica:** Direttore laboratorio controllo qualità dei materiali (Soil material engineer);

**Data:** 1983  
**Datore di lavoro:** Italconsult (ROMA) **Luogo:** Tanzania;  
**Oggetto prestazioni:** Realizzazione arteria stradale "Victoria Lake Circuit";  
**Qualifica:** Direttore laboratorio controllo qualità dei materiali (Soil material engineer);

#### B) In Italia:

**Data:** 1991- 1992  
**Datore di lavoro:** Comune di Catania **Luogo:** Catania, Italia  
**Oggetto prestazioni:** Dirigente geologo presso l'Assessorato LL.PP. del comune di Catania  
**Qualifica:** Dirigente

### ATTIVITA' PROFESSIONALE

#### 1) Amministrazione Comunale di Licata (AG)

Studio geologico a supporto del PRG  
 Periodo esecuzione 1987  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

#### 2) Amministrazione Comunale di Palma di Montechiaro (AG)

Studio geologico a supporto del PRG  
 Periodo esecuzione 1987  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

#### 3) Amministrazione Comunale di Biancavilla (CT)

Studio geologico a supporto del PRG e dei Piani particolareggiati  
 Periodo esecuzione 1988  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

#### 4) Amministrazione Comunale di Bronte (CT)

Studio geologico-tecnico sull'evento franoso che ha interessato la discarica consortile per R.S.U. nel comune di Bronte (CT) - I<sup>a</sup> Fase  
 Periodo esecuzione 1999  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione di massima –esecutiva  
 Importo servizi € 10.989,00

#### 5) Amministrazione Comunale di Furnari(ME)



Studio geologico a supporto del PRG  
 Periodo esecuzione 1999  
 Titolare incarico co- progettista Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

**6) Amministrazione Comunale di S. Domenica Vittoria (ME)**

Studio geologico a supporto del PRG  
 Periodo esecuzione 1999  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

**7) Amministrazione Comunale di Riposto (CT)**

Studio geostrutturale dell'area di Piano S. Margherita e Rovettazzo nel Comune di Riposto (CT)  
 Periodo esecuzione 2000  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione di massima –esecutiva  
 Importo servizi **€ 11.206,30**

**8) Amministrazione Comunale di Riposto (CT)**

Lavori marittimi di completamento delle opere marittime foranee a protezione dello specchio acqueo  
 Porto turistico - completamento del 1° bacino  
 Periodo esecuzione 2000 - 2008  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 3.939.014,92**  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva - Direzione Lavori

**9) Amministrazione Comunale di Tremestieri Etneo (CT)**

Progettazione generale rete fognante nel centro urbano e nelle frazioni  
 Periodo esecuzione 2001 - 2009  
 Titolare incarico co-progettista Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 11.087.000,00**  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva - Direzione Lavori  
 Servizi in fase di espletamento: Direzione Lavori e collaudi

**10) Amministrazione Comunale di Licata (AG)**

Progetto di collegamento del porto industriale di Licata con la S.S. 115 (progetto 1° lotto)  
 Periodo esecuzione 2002 - 2009  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III Importo Lavori € 3.769.898,59  
 Categoria e classe: IIb Importo Lavori € 884.953,26  
**Totale Lavori € 4.654.851,85**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva  
 Servizi in fase di espletamento: Direzione lavori

**11) Amministrazione Comunale di Maletto (CT)**

Rielaborazione Studio geologico a supporto del PRG  
 Periodo esecuzione 2002  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

**12) Amministrazione Comunale di Licata (AG)**



Progetto di completamento del collettore fognante del Rione Marina con attraversamento del Fiume Salso - II Lotto

Periodo esecuzione 2002 - 2009  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 1.085.781,59**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva  
 Servizi in fase di espletamento: Direzione lavori

**13) Amministrazione Comunale di Licata (AG)**

Appalto concorso per l'esecuzione dei lavori di consolidamento del costone roccioso delimitato dalla Via Garibaldi, Via Maranello e Via Marconi in Licata

Periodo esecuzione 2002 - 2008  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 822.086,16**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima – esecutiva

**14) Amministrazione Comunale di Novara di Sicilia (ME)**

Consulenza sui danni riscontrati nel comune di Novara di Sicilia (ME) a seguito delle precipitazioni avvenute dal 10 al 13 dicembre 2003

Periodo esecuzione 2004  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione di massima -esecutiva  
**Importo servizi € 15.692,54**

**15) Amministrazione Comunale di Bronte (CT)**

Studio geologico a supporto del progetto di un mercato rionale nel comune di Bronte (CT) - Progetto Generale

Periodo esecuzione 2000 - 2009  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III Importo Lavori € 1.837.706,05  
 Categoria e classe: Ib Importo Lavori € 1.379.648,36  
 Categoria e classe: Ilb Importo Lavori € 477.863,71  
**Totale Lavori € 3.695.218,12**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima – esecutiva- direzione lavori

**16) Amministrazione Comunale di Palma di Montechiaro (AG)**

Studio geologico a supporto dei Piani di Recupero

Periodo esecuzione 2004  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

**17) Amministrazione Comunale di Villafranca Tirrena (ME)**

Studio geologico a supporto del PRG

Periodo esecuzione 2004  
 Titolare incarico co- progettista Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

**18) Amministrazione Comunale di Bronte (CT)**

Collegamento S.S. 284 viale J. Kennedy (Via di fuga Protezione Civile)

Periodo esecuzione 2005 - 2007  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 2.949.881,32**  
 Categoria e classe: Ilb **Importo Lavori € 4.635.394,82**



- |                       |                                      |                       |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                       | <b>Totale Lavori</b>                 | <b>€ 7.585.276,14</b> |
| Servizi prestati:     | Progettazione di massima - esecutiva |                       |
| Servizi da espletare: | Direzione lavori e collaudi          |                       |
- 19) Amministrazione Comunale di Novara di Sicilia (ME)**  
 Progetto per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza di emergenza della discarica di r.s.u. sita in contrada Guggitto in Novara di Sicilia (ME)  
 Periodo esecuzione 2004  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 232.444,00**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima – esecutiva
- 20) Amministrazione Comunale di Galati Mamertino (ME)**  
 Progetto dei lavori di consolidamento costone roccioso in prossimità del Castello a salvaguardia dell'Abitato di Galati Mamertino (ME)  
 Periodo esecuzione 2004 - 2005  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 1.002.477,97**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima – esecutiva
- 21) Amministrazione Comunale di Novara di Sicilia (ME)**  
 Mitigazione rischio idrogeologico a protezione abitato Novara centro Via Benedetto Croce e C.da Roccazza Fraz. San Basilio in Novara di Sicilia (ME)  
 Periodo esecuzione 2004 - 2005  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 1.240.592,96**  
 Servizi prestati: Progettazione definitiva
- 22) Amministrazione Comunale di Palma di Montechiaro (AG)**  
 Aggiornamento studio geologico a supporto del PRG  
 Periodo esecuzione 2005  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva
- 23) Amministrazione Comunale di Casalvecchio Siculo (ME)**  
 Aggiornamento Studio geologico a supporto del PRG  
 Periodo esecuzione 2005  
 Titolare incarico co-progettista Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva
- 24) Condominio S. Barbara**  
 Adeguamento sismico condominio Via S. Barbara nel Comune di Catania  
 Periodo esecuzione 2006  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Ib **Importo Lavori € 1.400.000,00**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva - Direzioni Lavori
- 25) Amministrazione Comunale di Fiumefreddo di Sicilia (CT)**  
 Studio geologico a supporto del P.R.G.  
 Periodo esecuzione 2006  
 Titolare incarico co-progettista Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

**26) Amministrazione Comunale di Cesarò (ME)**

Progetto esecutivo di completamento Rifugio di Portella Calacuderi (Kisar) in Cesarò (ME)

Periodo esecuzione 2005

Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo

Categoria e classe: Ib Importo Lavori € 94.450,00

Categoria e classe: IIb Importo Lavori € 305.501,00**Totale Lavori € 399.951,00**

Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva

Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi

**27) Amministrazione Comunale di Palma di Montechiaro (AG)**

Studio geologico a supporto della Variante al P.R.G.

Periodo esecuzione 2007

Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo

Categoria e classe: Onorario a quantità

Servizi prestati: Progettazione esecutiva

**Importo servizi € 8.538,14****28) Amministrazione Comunale di Mascali (CT)**

Opere per lo sviluppo turistico-sportivo del centro abitato e delle frazioni - Sistema attrezzato del litorale -

Opere a tutela dell'area costiera

Periodo esecuzione 2007

Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo

Categoria e classe: IIb Importo Lavori € 55.205.239,00

Categoria e classe: III Importo Lavori € 16.847.812,00**Totale Lavori € 72.053.051,00**

Servizi prestati: Progettazione di massima

Servizi da espletare: Progettazione esecutiva - Direzione lavori e collaudi

**29) Amministrazione Comunale di Milazzo (ME)**

Misure e verifiche geostrutturali finalizzate alla verifica della stabilità delle pareti rocciose sovrastanti la "Ngonia del Tono" nel comune di Milazzo (ME)

Periodo esecuzione 2007

Titolare incarico co-progettista Dott. Orazio Barbagallo

Categoria e classe: III **Importo Lavori € 1.000.000,00**

Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva

Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi

**30) Amministrazione Comunale di Torregrotta (ME)**

Opere difesa fascia costiera a salvaguardia infrastrutture litoranee nel comune di Torregrotta (ME) (I° lotto)

Periodo esecuzione 2007

Titolare incarico co-progettista Dott. Orazio Barbagallo

Categoria e classe: III **Importo Lavori € 1.500.000,00**

Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva

Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi

**31) Amministrazione Comunale di Bronte (CT)**

Messa in sicurezza della strada di accesso centro urbano

Periodo esecuzione 2008

Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo

Categoria e classe: IIb **Importo Lavori € 340.000,00**

Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva

Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi

**32) Amministrazione Comunale di Novara di Sicilia (ME)**

Studio geologico a supporto del P.R.G.



- Periodo esecuzione 2008  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva
- 33) Amministrazione Comunale di Bronte (CT)**  
 Completamento funzionale del polo sportivo Via Dalmazia  
 Periodo esecuzione 2008  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: IIb **Importo Lavori € 782.552,00**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva  
 Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi
- 34) Amministrazione Comunale di Riposto (CT)**  
 Progetto per il Porto Peschereccio  
 Periodo esecuzione 2009  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III Importo Lavori € 15.140.113,44  
 Categoria e classe: Ib Importo Lavori € 4.570.548,73  
 Categoria e classe: IIb Importo Lavori € 2.408.012,90  
**Totale Lavori € 22.118.675,07**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva  
 Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi
- 35) Amministrazione Comunale di Bronte (CT)**  
 Sistemazione costoni rocciosi ad occidente ed oriente del mercato ortofrutticolo di Bronte (CT)  
 Periodo esecuzione 2009 - 2010  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 278.776,09**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva -  
 Direzione lavori e collaudi
- 36) Amministrazione Comunale di Staletti (CZ)**  
 Sistemazione e messa in sicurezza area versante a monte della strada comunale Copanello Alto - Torrazzo -  
 Caminia nel Comune di Staletti (CZ)  
 Periodo esecuzione 2009 - 2010  
 Titolare incarico Co-progettista dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 695.685,23**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva - Direzione lavori
- 37) Amministrazione Comunale di Mormanno (CS)**  
 Studio geologico-tecnico Intervento di mitigazione del rischio Idraulico ed Idrogeologico in località Crocifisso  
 nel Comune di Mormanno (CS)  
 Periodo esecuzione 2009  
 Titolare incarico Co-progettista Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 321.431,95**  
 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva  
 Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi
- 38) C&C Engineering s.r.l.**  
 Opera di difesa del suolo per la riduzione del rischio idrogeologico in località Grotti di Cittaducale (Rieti)  
 Periodo esecuzione 2009  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Importo Lavori € 640.070,92**  
 Servizi prestati: Consulenza geologica e geotecnica su Progettazione definitiva



- 39) C&C Engineering s.r.l.**  
Mitigazione rischio idrogeologico località "Monastero – Alma dei Conti e Avena – S. Rocco" del Comune di Episcopia (PZ)",  
Periodo esecuzione 2009  
Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
Categoria e classe: III **Importo Lavori € 389.881,56**  
Servizi prestati: Consulenza geologica e geotecnica su Progettazione definitiva
- 40) C&C Engineering s.r.l.**  
Lavori di consolidamento della Rocca del Castello di Venetico Superiore – Comune di Venetico (ME).  
Periodo esecuzione 2010  
Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
Categoria e classe: III **Importo Lavori € 1.018.859,52**  
Servizi prestati: Consulenza geologica e geotecnica su Progettazione esecutiva
- 41) C&C Engineering s.r.l.**  
Messa in sicurezza, consolidamento costone, regimentazione idraulica, sulla viabilità comunale collegante il centro di Gualtieri con la Frazione Sicaminò, per la mitigazione rischio idrogeologico a protezione abitato – Comune di Gualtieri Sicaminò (ME)  
Periodo esecuzione 2009 - 2010  
Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
Categoria e classe: IIb **Importo lavori € 1.280.315,27**  
Categoria e classe: III **Importo lavori € 2.419.319,74**  
**Totale Lavori € 3.699.635,01**  
Servizi prestati: Consulenza geologica e geotecnica su Progettazione esecutiva
- 42) C&C Engineering s.r.l.**  
Completamento consolidamento Via Idria della Frazione Soccorso per la mitigazione rischio idrogeologico a protezione abitato – Comune di Gualtieri Sicaminò (ME)  
Periodo esecuzione 2010  
Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
Categoria e classe: III **Importo lavori € 1.084.224,01**  
Servizi prestati: Consulenza geologica e geotecnica su Progettazione esecutiva
- 43) Amministrazione Comunale di Cesarò (ME)**  
Progetto di consolidamento e sistemazione idraulica a salvaguardia del centro abitato - Zona Castello Colonna - Rocca sud abitato nel Comune di Cesarò  
Periodo esecuzione 2009 - 2011  
Titolare incarico Co-progettista Dott. Orazio Barbagallo  
Categoria e classe: III **Importo Lavori € 630.000,00**  
Servizi prestati: Progettazione definitiva – esecutiva- Direzione Lavori  
Servizi da espletare: collaudi
- 44) Amministrazione Comunale di Licata (AG)**  
Progetto di messa in sicurezza di un tratto della via Garibaldi e di una parte della sottostante scarpata fino alla via Marconi  
Periodo esecuzione 2009  
Titolare incarico progettista Dott. Orazio Barbagallo  
Categoria e classe: III **Importo Lavori € 3.479.065,81**  
Servizi prestati: Progettazione definitiva-esecutiva  
Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi
- 45) Amministrazione Comunale di Villafranca Tirrena (ME)**  
Studio sedimentologico sull'intervento di ricostruzione della spiaggia di Villafranca Tirrena (ME) –Progetto esecutivo di completamento  
Periodo esecuzione 2009



Titolare incarico progettista Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità **Importo Lavori € 9.486.279,58**  
 Servizi prestati: Progetto esecutivo

**46) Protezione Civile Regionale**

Relazione indagini geognostiche sul progetto dell'intervento di mitigazione del rischio idrogeologico nel tratto della SP tra Giampilieri e Altolia (ME)  
 Periodo esecuzione 2010  
 Titolare incarico co-progettista Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Onorario a quantità  
 Servizi prestati: Progetto esecutivo

**47) Amministrazione Comunale di Riposto (CT)**

Studio geologico-tecnico del progetto di completamento del porto turistico del comune di Riposto (CT) – Club Nautico  
 Periodo esecuzione 2010  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  

Categoria e classe:	Ib	Importo Lavori	€ 2.697.526,45
Categoria e classi	IIb	Importo lavori	€ 770,668,09
Categoria e classe:	III	Importo Lavori	€ <u>930.573,39</u>
		<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 4.398.767,93</b>

 Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva  
 Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi

**48) Protezione Civile Regionale per la prov. Di Messina**

Indagini geognostiche relative alla somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica nel torrente Santa Lucia a monte del ponte della strada Cuturi, villaggio Giampilieri Superiore nel Comune di Messina O.P.C.M. 3815 del 10/10/2009  
 Periodo esecuzione 2010  
 Qualifica Direttore di Cantiere

**49) Protezione Civile Regionale per la prov. Di Messina - OPCM 3815 EMERGENZA MESSINA 1.10. 2009**

Indagini e Studio Geomeccanico a supporto degli interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche del versante a monte della località Ponte Schiavo – Giampilieri (ME)  
 Periodo esecuzione 2010  
 Servizi prestati Studio ed indagini geomecniche

**50) Protezione Civile Regionale per la prov. Di Messina - OPCM 3815 EMERGENZA MESSINA 1.10. 2009**

Indagini e Studio Geomeccanico a supporto degli interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche del versante a monte della località Pezzolo (ME)  
 Periodo esecuzione 2010  
 Servizi prestati Studio ed indagini geomecniche

**51) Protezione Civile Regionale per la prov. Di Messina**

Direzione tecnica e Relazione sulle indagini geognostiche a supporto dello: Studio e del monitoraggio della frana di Castell'Umberto a Sfaranda (ME)  
 O.P.C.M. 3815 del 10/10/2009  
 Periodo esecuzione 2010  
 Qualifica Direttore di Cantiere e responsabile sicurezza

**52) Protezione Civile Regionale per la prov. Di Messina**

Misure inclinometriche a supporto dello :Studio e del monitoraggio della frana di Castell'Umberto a Sfaranda (ME)  
 O.P.C.M. 3815 del 10/10/2009  
 Periodo esecuzione 2010  
 Servizi prestati Misure inclinometriche ed elaborazione dati

**53) Comune di Novara di Sicilia (ME)**

Opere di consolidamento del centro abitato, Rocca Castello del comune di Novara di Sicilia

Periodo esecuzione	2010 - 2011		
Titolare incarico	co-progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classi	IIb	Importo lavori	€ 24.000,00
Categoria e classe:	III	Importo Lavori	€ <u>213.000,00</u>
		<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 237.000,00</b>

Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva

**54) Comune di Novara di Sicilia (ME)**

Studio geologico a supporto del progetto di ripristino delle condotte di adduzione del Pozzo Rigatta e messa in sicurezza delle strutture nel Comune di Novara di Sicilia (ME)

Periodo esecuzione	2010		
Titolare incarico	Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	III	<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 190.000,00</b>

Servizi prestati: Progettazione di massima - esecutiva

**55) Comune di Castel di Lucio (ME)**

Studio geologico a supporto dei Lavori di 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 – comune di Castel di Lucio (ME)

Periodo esecuzione	2010 - 2012		
Titolare incarico	co-progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	III	<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 608.623,59</b>

Servizi prestati: Progettazione definitiva - esecutiva e Direzione Lavori

**56) Condominio Via Santa Barbara nn.49-51**

Studio geologico a supporto del Progetto di adeguamento sismico di un edificio privato plurifamiliare sito in Catania Via Santa Barbara nn. 49 – 51

Periodo esecuzione	2010		
Titolare incarico	progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	Ib	<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 59.535,11</b>

Servizi prestati: Progettazione definitiva ed esecutiva

**57) Comune di Capri Leone (ME)**

Studio geologico e sedimentologico a supporto del progetto per la ricostruzione della spiaggia nel tratto antistante c.da Mandria e c.da Poggioroma – 1° Lotto Funzionale

Periodo esecuzione	2010		
Titolare incarico	co-progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	III	<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 598.251,69</b>

Servizi prestati: Progettazione definitiva ed esecutiva

**58) Dott. Giuseppa Pollino per Comune di Scaletta Zanclea (ME)**

Indagini geostrukturali a supporto del progetto di consolidamento costone roccioso castello "Rufo Ruffo" in Scaletta Zanclea (ME).

Periodo esecuzione	2010		
Titolare incarico	progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Servizi prestati:	Indagini geostrukturali		

**59) Comune di San Teodoro (ME)**

Studio geologico a supporto dei lavori di consolidamento della zona a valle della Via degli Angeli nel Comune di San Teodoro (ME)

Periodo esecuzione	2011		
Titolare incarico	progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	III	<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 1.168.500,00</b>



Servizi prestati: Progettazione definitiva ed esecutiva  
 Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi

**60) Comune di Limina (ME)**

Studio geologico a supporto del progetto di adeguamento sismico e recupero fabbricati da adibire ad insediamenti abitativi popolari (alloggi popolari) in Limina (ME)

Periodo esecuzione 2011

Titolare incarico progettista Dott. Orazio Barbagallo

Categoria e classe: Ib **Totale Lavori** € 591.902,00

Servizi prestati: Progettazione definitiva ed esecutiva

Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi

**61) Dott. Salvo Puccio per Comune di Itala (ME)**

Indagini geostrutturali a supporto del progetto di consolidamento e regimazione idraulica della frazione Borgo nel comune di Itala (ME).

Periodo esecuzione 2011

Titolare incarico progettista Dott. Orazio Barbagallo

Servizi prestati: Indagini geostrutturali

**62) Dott. Fabio Nicita per Comune Messina**

Indagini geognostiche e geofisiche relative agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico – opere di consolidamento in località Mili S. Pietro – Comune di Messina

Periodo esecuzione 2011

Titolare incarico progettista Dott. Orazio Barbagallo

Servizi prestati: Indagini geognostiche e geofisiche

**63) Dott. Giovanni Busacca per Comune di Carini (PA)**

Indagini geostrutturali a supporto del progetto per la realizzazione di un parcheggio nell'abitato di Carini (PA)

Periodo esecuzione 2011

Titolare incarico progettista Dott. Orazio Barbagallo

Servizi prestati: Indagini geostrutturali

**64) Protezione Civile Regionale**

Misure inclinometriche a supporto del : Monitoraggio strumentale della frana di San Fratello (ME)

Emergenza Nebrodi 2010

Periodo esecuzione 2011 - 2013

Servizi prestati Misure inclinometriche ed elaborazione dati

**65) Protezione Civile Regionale**

Monitoraggio strumentale della frana di San Fratello (ME)

Emergenza Nebrodi 2010

Periodo esecuzione 2011 - 2013

Qualifica Direttore di Cantiere e responsabile sicurezza

**66) Società Pastorino srl**

Studio geologico a supporto del progetto per la realizzazione di una discarica di circa 830.000 mc in una cava dismessa nel Comune di Lentini (SR).

Periodo esecuzione 2011

Titolare incarico progettista Dott. Orazio Barbagallo

Servizi prestati: Progettazione definitiva ed esecutiva ed indagini geostrutturali

**67) Dott. Fabio Nicita per Comune di Forza D'Agrò (ME)**

Indagini geotecniche e geostrutturali a supporto del progetto di salvaguardia del centro abitato di Forza D'Agrò (ME) – codice pai 097-5FZ-015

Periodo esecuzione 2012

Titolare incarico progettista Dott. Orazio Barbagallo



Servizi prestati: Indagini geostrukturali e geotecniche

**68) Società Sant'Antonio srl**

Studio geologico ed indagini geognostiche camping Maretna della Società Sant'Antonio srl comune di Giardini Naxos (ME)

Periodo esecuzione	2012		
Titolare incarico	progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	III	<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 500.00,00</b>
Servizi prestati:	Progettazione definitiva ed esecutiva		
Servizi da espletare:	Direzione lavori e collaudi		

**69) Istituto Autonomo delle Case Popolari di Messina (ME)**

Studio geologico a supporto del progetto relativo alla costruzione di n. 49 alloggi in località Camaro Sottomontagna (ambito di risanamento "C") nel comune di Messina

Periodo esecuzione	2012		
Titolare incarico	co-progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classi	Ib	Importo lavori	€ 5.195.697,36
Categoria e classi	IIb	Importo lavori	€ 463.582,77
Categoria e classe:	III	Importo Lavori	€ 488.686,44
		<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 6.147.966,57</b>

Servizi prestati: Progettazione definitiva ed esecutiva  
Servizi da espletare: Direzione lavori e collaudi

**70) Prusst Valdemone Comune di Randazzo Ente Attuatore**

Studio geologico e geostrukturale a supporto dei lavori di realizzazione di un parcheggio sotterraneo multipiano in Piazza Goethe nel Comune di Taormina (ME)

Periodo esecuzione	2012		
Titolare incarico	progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	III	<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 7.710.000,00</b>
Servizi prestati:	Progettazione preliminare		
Servizi da espletare:	Esecutiva Direzione lavori e collaudi		

**71) Amministrazione Comunale di Santa Domenica Vittoria (ME)**

Aggiornamento Studio geologico a supporto del Piano Regolatore Generale

Periodo esecuzione	2012		
Titolare incarico	co-progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	Onorario a quantità		
Servizi prestati:	Progettazione esecutiva		

**72) Amministrazione Comunale di San Teodoro (ME)**

Aggiornamento Studio geologico a supporto del Piano Regolatore Generale

Periodo esecuzione	2012		
Titolare incarico	co-progettista Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	Onorario a quantità		
Servizi prestati:	Progettazione esecutiva		

**73) Protezione Civile Regionale per la prov. Di Catania**

Indagini geostrukturali a supporto dei lavori urgenti per la messa in sicurezza del costone roccioso in località denominata castello Santa Pau, nel centro abitato di Licodia Eubea (CT)

Periodo esecuzione	2013		
Titolare incarico	Dott. Orazio Barbagallo		
Categoria e classe:	Importo preconcordato		
Servizi prestati:	Progettazione esecutiva		

**74) Tourist Calabria srl**

Studio geomeccanico sul costone roccioso a monte dell'hotel villaggio "La Mantinera" Praia a Mare (CS)



Periodo esecuzione 2013  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Studio geomeccanico

**75) IMPREFER S.R.L.**

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza delle falesie interessate da pericolo di caduta massi sul terreno di proprietà del complesso alberghiero denominato Capo Taormina, in località Taormina (ME).

Periodo esecuzione 2013  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Studio geomeccanico

**76) Provincia Regionale di Enna**

Studio Tecnico – Geologico a supporto del Piano Territoriale Provinciale (P.T.P.)

Periodo esecuzione 2013-2014  
 Titolare incarico ATP Dott. Orazio Barbagallo (Capogruppo), Mandatari LAND ENGINEERING e dott. Marco Corrao  
 Categoria e classe: Importo preconcordato € **67.599,18**  
 Servizi prestati: Studio Tecnico-geologico con elaborazione GIS

**77) PM della Procura della Repubblica di Agrigento**

Studio geologico ed indagini geognostiche a supporto della consulenza tecnica relativa al crollo dell'edificio sito in via Guido Cavalcanti nel comune di Favara (AG)

Periodo esecuzione 2013  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Studio Tecnico-geologico

**78) Mastin srl**

Lavori di somma urgenza per il disaggancio e il consolidamento del costone roccioso sovrastante il centro abitato, zona via Grutta - via A. De Gasperi comune di Forza d'Agrò

Periodo esecuzione 2014  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Studio geomeccanico

**79) Amministrazione di Mormanno (CS)**

Studio geologico a supporto del progetto di mitigazione rischio frana in località Crocifisso-Malinieri - Lotto di completamento

Periodo esecuzione 2014  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: III **Totale Lavori € 1.479.762,46.**  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

**80) Amministrazione di Mormanno (CS)**

Progetto di mitigazione rischio frana in località Crocifisso-Malinieri - Lotto di completamento – Relazione paesaggistica

Periodo esecuzione 2014  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Relazione paesaggistica

**81) C.G.C. s.r.l.**



Studio geomeccanico e indagini geostrutturali aggiuntive per lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio derivante dalle colate detritiche dal versante a monte del centro abitato del villaggio di Briga superiore (ME) – Progetto di Variante

Periodo esecuzione 2014  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Progettazione esecutiva

#### 82) PM della Procura della Repubblica di Enna

Studio Geologico e Geomeccanico a supporto della Consulenza Tecnica del P.M. per il Procedimento Penale n. 3057/2014 R.G.N.R. mod. 44 a carico di ignoti per il reato di cui all'art. 181 D. Lgs. N. 42/2004 e art. 743 c.p.

Periodo esecuzione 2015  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Studio Tecnico-geologico

#### 83) SM Costruzioni srl - Amministrazione di Carlentini (SR)

Studio geologico e geomeccanico a supporto della variante in corso d'opera alla C.E. n.56/14 per incremento di cubatura e modifiche interne, relativa al progetto di un fabbricato da adibire ad attività commerciale per la vendita di prodotti alimentari e non

Periodo esecuzione 2015  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Studio Tecnico-geologico

#### 84) Amministrazione di Novara di Sicilia (ME)

Redazione del *Rapporto preliminare* (RP) e *Rapporto ambientale* (RA) della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) Piano Regolatore Generale (PRG) e della Valutazione di Incidenza Ambientale DPR 357/97 (VINCA)

Periodo esecuzione 2012-2015  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Rapporto Preliminare

#### 85) Amministrazione di Pantelleria (TP)

Studio Geologico esecutivo per il progetto definitivo dei lavori urgenti di consolidamento dei costoni rocciosi sovrastanti la strada di accesso al Lago di Venere e le vasche di acqua calda in località Gadir

Periodo esecuzione 2015  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: Importo preconcordato  
 Servizi prestati: Indagini Geostrutturali e Studio Geomeccanico

#### 86) Amministrazione di San Teodoro (ME)

Studio geologico ed indagini geognostiche a supporto del Progetto di realizzazione di una struttura pubblica da destinare ad aggregazione sociale con annessi uffici

Periodo esecuzione 2015  
 Titolare incarico Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe: **Ib** **Totale Lavori** € **750.000,00**  
 Servizi prestati: Progettazione definitiva ed esecutiva

#### 87) Amministrazione di Catania (CT)

Studio geologico ed indagini geognostiche e geotecniche in esecuzione al giudicato nascente dalla sentenza del tar Sicilia Sezione 1<sup>a</sup> di Catania n. 1911/14" al fine di una progettazione esecutiva delle opere idonee alla natura e alle condizioni geomorfologiche di contenimento-stabilità di un'area (ex cava) sita in via Belice di San Giorgio – Catania in catasto al fog. 32 part. 194

Periodo esecuzione 2015



Titolare incarico           Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe:        Importo preconcordato  
 Servizi prestati:           Studio Tecnico-geologico

**88) S.G.M. Societa' Geognostica Mediterranea Srl per Dipartimento della Protezione Civile Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania**

Lavori di stabilizzazione del movimento franoso in Contrada Piraino – Santa Caterina Calatabiano (CT) – Indagini sismiche e monitoraggio inclinometrico

Periodo esecuzione        2015  
 Titolare incarico         Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe:       Importo preconcordato  
 Servizi prestati:         Indagini sismiche e monitoraggio inclinometrico

**89) Consotec s.r.l. e per Dipartimento della Protezione Civile Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Messina**

Opere di realizzazione di una briglia selettiva a finestra. canale a cielo aperto e scatolare. Consolidamento corticale della parete rocciosa in Saponara centro (ME) - OCDPC 71/2013 – Indagini sismiche e studio geostrutturale

Periodo esecuzione        2016  
 Titolare incarico         Dott. Orazio Barbagallo  
 Categoria e classe:       Importo preconcordato  
 Servizi prestati:         Indagini sismiche e studio geostrutturale

## ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

- Esperto in meccanica delle rocce
- Conoscenza approfondita di Word, Excel, Autocad, Corel Draw, Corel Photo Paint, Gis ect.
- Conoscenza approfondita software applicativo nel campo dell'analisi geologica e geomeccanica:
- software per elaborazioni dati geologia applicata
  - MCD, GDW, Slope, Trispace, Loadcap, Stratigrafic, GeoRock 2D, GeoRock 3D, RockPlane, Rock Mec, Dynamic, Static, Downhole, Liquiter, Hydrolog, WTA della Geostru,
  - PSLab,
  - PS Advanced della Geostru
  - Arc Map 10.
- software per elaborazioni dati meccanica rocce e stabilità di pendii in roccia:
  - Dips della Roc Science,
  - RockPlane - Swedge –Slide della Roc Science.
- software per elaborazioni indagini geofisiche
  - Sismica a rifrazione,
  - Sismica a riflessione,
  - tomografie sismiche,
  - Masw,
  - Rayfract 3.31



- software per elaborazione dati per misure Masw e ReMi della ditta Roma,
- software per elaborazione dati per misure Down-hole.
- Strumentazione:
  - Profilometro di Barton,
  - Sclerometro da roccia(martello di Schmidt),
  - Sclerometro da roccia elettronico (modello Silver Schmidt – Type L) della Proceq,
  - Bussola di Clar,
  - Apparecchiatura di sismica a rifrazione della Ditta MAE,
  - Apparecchiature per misure tomografiche a stazione singola,
  - Apparecchiature e sonda inclinometrica della Ditta OTR.

Catania 18/06/2016

