

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Bonina Aldo Gaetano**  
Indirizzo Via Madonna dell'Indirizzo n.63 Trecastagni (Prov. Catania)  
Telefono 3346253824 (di servizio) [REDACTED]  
Fax 095 4196123 (ufficio)  
E-mail [a.bonina@protezionecivilesicilia.it](mailto:a.bonina@protezionecivilesicilia.it)  
[REDACTED]  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita [REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**04/10/83 – 07/05/1989**

Collaborazione presso studi professionali di Geologi e Imprese specializzate nel campo delle indagini geognostiche e dei consolidamenti.

**08/05/1985 – 31/05/1989**

Attività di geologo libero professionista; si elencano alcuni incarichi:

- Progetto per la costruzione del depuratore consortile Giarre –Mascali –Riposto nel Comune di Mascali (CT) (1985);
- Lavori di ripristino urgenti della Strada Petralia – Serro Ogiastro – tratto a monte del Comune di Castelmola (ME)(1986);
- Lavori di sistemazione ed ampliamento della via rurale di uso pubblico "Rocche di S.Matteo" nel comune di Giarre (CT)(1986);
- Lavori per la sistemazione della strada rurale Roccella –Falde Monte Venera nel Comune di Castelmola (ME)(1986);
- Lavori di manutenzione delle trazzere in corso di trasformazione e sistemazione delle vie rurali di uso pubblico acquisite al demanio regionale –Esercizio 1985 – Zona Est Comune di Milo (CT) (1987);
- Lavori di prolungamento strada A. De Gasperi-Cannone nel Comune di Castelmola (ME)(1987);
- Progetto per la costruzione della Scuola Materna di Cannizzaro – Comune di Aci Castello (CT) (1987);
- Ristrutturazione Edificio Scuola Statale F.Corrudoni di Catania (1987);
- Progetto per la realizzazione di attrezzature sportive a servizio della Scuola F.De Roberto nel comune di Zafferana Etnea (CT) (1987);
- Progetto per la costruzione della strada Provinciale Samo-Bianco-Chiusa-Confidio nel territorio comunale di Samo (RC) (Primo Lotto) (1987);
- Progetto per la realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione in via Roma nel Comune di Zafferana Etnea (CT) (1988);
- Progetto di completamento e sistemazione a verde impianti sportivi del comune di Aci Bonaccorsi (CT)(1988)
- Progetto per la costruzione del parcheggio antistante il costruendo Ufficio Postale" nel Comune di Randazzo (CT) (1988);
- Progetto per la copertura del T.Laviniaio nel Comune di Aci Catena (CT) (1988);
- Progetto per il completamento della rete fognante del Comune di Butera (CL) (1988);
- Progetto di realizzazione delle attrezzature sportive annesse alla zona E.E.P. Mascali

centro (CT)

- Consulenze relative ai progetti per la realizzazione delle Caserme dei Carabinieri nei seguenti Comuni: Linosa, Ustica, S.Agata di Militello, Acicastello, S.Donato di Ninea, Nardodipace, Tricarico, Pizzo Calabro, Castellace

**01/06/89 – 06/06/2001**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Siciliana – Presidenza e Assessorato Lavori pubblici -Palermo

• Tipo di azienda o settore

**Ufficio del Genio Civile di Catania**

• Tipo di impiego

Pubblico

• Principali mansioni e responsabilità

Con la qualifica di Dirigente tecnico geologo si è occupato di sanatoria edilizia, di autorizzazioni ai sensi della normativa sismica per edilizia pubblica e privata, artt 17 e 18 L.64/74, di parere geomorfologico per gli strumenti urbanistici ai sensi dell'art.13 della L.64/74 ed Istruttoria progetti ex L. 21/85.

-Attività di censimento monitoraggio e zonazione danni evento sismico, denominato terremoto di S.Lucia, del 13/12/1990 che ha interessato la Sicilia Orientale

-Attività di censimento monitoraggio e zonazione danni evento sismico 09/01/2001 Zafferana Etnea (Ct)

-Attività di censimento e monitoraggio danni a seguito evento alluvionale 13/03/1995 nei comuni di Acireale, Giarre, Mascali (Provincia di Catania)

- Partecipazione Lavori Commissione ex art.496/96 (L.433/91) sulla salvaguardia del patrimonio culturale della Val di Noto.

- Partecipazione alla progettazione, direzione lavori e consulenza geologica dei seguenti lavori a cura del Genio Civile. di Catania:

-Progetto per il recupero e la conservazione della Basilica di S.Vito in Vizzini L.433/91

-Progetto locali annessi Chiesa S.Lucia al Fortino L.433/91;

-Progetto per la caserma dei Carabinieri di via Principessa M.Josè in Caltagirone. L.433/91;

-Progetto per la messa in sicurezza del Tempio di S.Nicolò La Rena in Catania-Indagini geognostiche propedeutiche L.433/91;

-Progetto per la realizzazione della fognatura in via Immacolata- a seguito degli eventi alluvionali del 13/03/1995 Comune di Riposto;

-Progetto per il recupero e la conservazione del Palazzo Comunale di Ramacca L.433/91;

-Progetto per la costruzione di un'area attrezzata per la protezione civile in contrada Bicocca del Comune di Catania L.433/91;

-Progetto per il consolidamento di via Montegrappa nel Comune di Castel di Judica;

-Progetto per il consolidamento dei tratti franosi di Via Prof.Putrino in Maletto (CT);

-Indagine esplorativa del sottosuolo da via Pirandello alla stazione ferroviaria di Giarre-Riposto, danneggiato a seguito degli eventi alluvionali del 13/03/1995;

...-Indagine esplorativa del sottosuolo del Rio Canalai in Giarre – evento all. 13/03/1995;

-Progetto per la riparazione e ricostruzione del fognolo da via Meli alla Stazione Giarre – Riposto – evento alluvionale 13/03/1995;

...-Progetto ricostruzione fognolo via Pirandello in Giarre – evento alluvionale 13/03/1995;

...-Progetto per la realizzazione del canale di gronda di Giarre – evento all. 13/03/1995;

...-Progetto per la realizzazione del canale di by-pass da via Libertà al Torrente Jungo in Giarre– evento alluvionale 13/03/1995;

-Progetto lavori di ripristino del Torrente Jungo in Riposto – evento alluvionale 13/03/1995;

-Progetto di recupero e conservazione chiesa SS Nicolò e Salvatore in Militello Val di Catania.L.433/91;

...-Progetto di recupero e conservazione ex Monastero S.Agata in Catania. L.433/91;

-Componente gruppo di lavoro per lo studio e la risoluzione dei problemi derivanti da infiltrazioni d'acqua nelle strutture del Teatro Romano di via V. Emanuele di Catania;

-Coordinatore per il Genio Civile Catania per la Revisione del Piano Straordinario per l'Assetto Idrogeologico ai sensi del D.A. 5527DTA/20 del 20/10/2000 (03/05/2001);

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**07/06/2001 – 12/02/2002**

Regione Siciliana – Presidenza – Dipartimento Regionale di Protezione Civile  
Servizio per la Sicilia Orientale - Catania  
Pubblico

**Responsabile Unità Operativa di Base “Rischio sismico e vulcanico”**

**Emergenza Etna 2001**

Responsabile Funzione di Supporto N.1 Tecnico-Scientifica C.O.C. - Nicolosi  
Componente Funzione di supporto F1 C.O.M. NICOLOSI

**Evento sismico 28/10/2001 S.Maria Ammalati – Acireale (Catania)**

Responsabile Funzione di Supporto N.1 Tecnico-Scientifica C.O.C. Acireale  
Attività di censimento monitoraggio e zonazione danni

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**13/02/2002 – 04/11/2009**

Regione Siciliana – Assessorato Agricoltura e Foreste – Dipartimento Foreste  
**Ufficio Speciale per la difesa e la conservazione del suolo e dell'ambiente naturale**  
Pubblico

**Responsabile Unità Operativa “Progettazione”-** Si è occupato del coordinamento e della gestione di un team di dirigenti e funzionari addetti alla progettazione ed alla realizzazione di interventi in ambiti fluviali, di interventi di difesa del suolo, di monitoraggio di aree interessate da dissesti in bacini montani.

Principali attività svolte dall'U.O.B. “Progettazione”:

- 1) Interventi di riduzione dei fenomeni franosi ed erosivi nelle aree boscate del Demanio Caronie, C.da Pizzo Cannella, in agro di Longi (Me).
- 2) Interventi di difesa del suolo consolidamento e modellamento nell'ambito dei Valloni Valanche e Biddirini, in agro di Caltagirone (CT).
- 3) Interventi di difesa del suolo consolidamento e modellamento nell'ambito del Vallone Tortorella, in agro di Caltagirone (CT).

Studi preliminari intesi ad individuare le zone soggette a dissesto idrogeologico:

- bacino del Torrente della Saracena (B.Montano Fiume. Simeto);
- bacino del Fosso Tabascio- Vallone del Signore (Bacino F. Gela);
- bacino del torrente S. Ippolito (Bacino F.Caltagirone);

Nell'ambito dei suddetti studi sono stati individuati in totale n.23 sottobacini o porzioni di bacino nei quali sono state riscontrate situazioni di dissesto e di degrado del territorio, riferite all'ambito fluviale e forestale, tali da indurre a prevedere adeguati interventi sistematori.

Gli interventi individuati sono stati i seguenti:

Torrente Saracena (Bacino montano del Fiume Simeto):

- 1) Vallone Chiusitta;
- 2) Vallone Seccheria;
- 3) Vallone della Finaita – Cartolari – Tre Arie;
- 4) Vallone della Piana;
- 5) Vallone dei Ferli;
- 6) Torrente Sambuco;
- 7) Valloni Garbo, Nevula Donnavita e Scarvarata;
- 8) Torrente Saracena tratto medio-vallivo;
- 9) Torrente della Saracena tratto montano;
- 10) Vallone Bazitta Mangiasarde ed affluenti;
- 11) Contrada Fioritta e valloni contermini;
- 12) Vallone Angherone;
- 13) Fosso Mannino.

Fosso S.Ippolito (Bacino del Fiume Caltagirone o dei Margi)

- 14) Torrente S.Ippolito tratto monte ed affluenti;
- 15) Torrente S.Ippolito tratto medio-vallivo ed affluenti.

## Fosso Tabascio - Vallone del Signore (Bacino del Fiume Maroglio)

- 16) Vallone Valanche e Biddirini;
- 17) Vallone Don Sturzo;
- 18) Vallone Belmangiare;
- 19) Fossi Bellia, Messina, S. Francesco e Biondi;
- 20) Fosso Tabascio e fossi in sponda sinistra;
- 21) Vallone del Signore confluenza fosso Tabascio;
- 22) Vallone del Signore parte medio-valliva ed affluenti;
- 23) Vallone del Signore parte valliva ed affluenti.

sono stati redatti n.23 studi di fattibilità, uno per ogni singolo intervento individuato nello studio preliminare.

Nell'ambito della "Revisione del Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico della Regione Siciliana", a cura dell'Assessorato Territorio e Ambiente, in qualità di responsabile della U.O.B. e per il tramite del Dipartimento delle Foreste ha messo a disposizione gli studi effettuati fornendo la necessaria collaborazione per le attività di acquisizione ed interscambio dati relativamente ai bacini montani e in aree comunque affidate alle competenze del Corpo Forestale.

E' stata attivata la continua ricerca di nuove tecnologie in campo ambientale, utilizzando anche strumenti informatici (Internet) in grado di connettersi in tempo reale con operatori specializzati nel settore, istituti universitari, uffici tecnici di difesa del suolo di altre regioni ecc, per conoscere, esaminare e realizzare nei territori di competenza quanto di più aggiornato nel settore della progettazione ambientale, con particolare riferimento alle tecniche di ingegneria naturalistica.

Collaborazione con il Dipartimento Scienze e Tecnologie Fitosanitarie della Facoltà di Agraria dell'Università di Catania per quel che riguarda il monitoraggio infestazione dei lepidotteri defogliatori nelle foreste siciliane.

L'U.O.B. ha gestito una rete di stazioni metereologiche collocate già da alcuni anni in varie località della Sicilia ai fini sia di studio fitosanitario che di antincendio.

Nell'ambito della redazione del Piano Forestale Regionale, a cura del Dipartimento, questa U.O.B. ha collaborato alla stesura della relazione generale per quel che riguarda le sezioni relative ai lineamenti climatici ed idrologici.

Elaborazione dello studio di fattibilità di un intervento segnalato dal Comune di Bronte: "Consolidamento della zona a monte del vallone Margiogrande".

Nell'anno 2003 è stato dato un contributo al Dipartimento anche per la redazione del programma di manutenzione idrogeologica dei comuni montani. Sono stati redatti n.6 studi di fattibilità relativi ai seguenti interventi:

- Intervento di manutenzione straordinaria in C.da Fioritta (T.Saracena)
- Intervento di manutenzione straordinaria in C.da Saracinella (T.Saracena)
- Manutenzione straordinaria T.Sambuco (T.Saracena) Pulitura alveo.
- Intervento di manutenzione F.Flascio
- Manutenzione straordinaria Torrente Chiusitta (T.Saracena)
- Interventi di riduzione dei fenomeni franosi ed erosivi nelle aree boscate del Demanio Caronie, C.da Pizzo Cannella, in agro di Longi (Me).

Attività di ricognizione del territorio tramite monitoraggio e controllo dei corsi d'acqua appartenenti ai bacini montani in Provincia di Catania, finalizzata all'attività di prevenzione dei fenomeni di esondazione che possono comportare rischi per i centri abitati, gli insediamenti produttivi e le principali infrastrutture di trasporto.

La suddetta attività è stata espletata fino al mese di ottobre 2009.

Per i seguenti interventi inseriti nel Programma triennale 2003-2005 sono stati redatti i progetti:

- Intervento di manutenzione straordinaria in C.da Fioritta (T.Saracena) -Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo;
- Intervento di manutenzione straordinaria in C.da Saracinella (T.Saracena) - Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo;
- Manutenzione straordinaria T.Sambuco (T.Saracena) Pulitura alveo. -Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo;

Il D.G. (14/06/2005) ha incaricato il sottoscritto, in qualità di Dir.Tecnico Geologo di far parte del gruppo di progettazione per i seguenti interventi, curati dall'Ufficio Speciale di Messina:

- Progetto dei lavori di sistemazione idraulico-forestale del sottobacino Torrente Cuderi (Bacino Torrente Rosmarino). Comune di Alcara Li Fusi (Me);
- Progetto dei lavori di sistemazione idraulico-forestale del sottobacino Torrente Fiumetto (Bacino Torrente Rosmarino). Comune di Alcara Li Fusi (Me).
- Dei suddetti progetti è stata eseguita la D.L. delle indagini geognostiche.

- Progettazione degli interventi denominati "Manutenzione ordinaria tratto briglia stagna bacino di intercettazione fiume Flascio" e "Manutenzione idrogeologica vallone Chiusitta"

-Archivio informatizzato delle opere di sistemazione idraulico forestale.(2006)

In collaborazione con l'Università di Reggio Calabria per le materie idraulico forestali, si è proceduto ad una prima formulazione delle schede base e delle operazioni preliminari di proposta di archivio informatizzato (GIS) delle opere di sistemazione idraulico forestali, unitamente agli Uffici Speciali di Messina e Palermo.

- Il sottoscritto, nell'ambito del "Programma Triennale Opere Pubbliche anni 2007-2009".del Dipartimento delle foreste si è occupato dei seguenti interventi:

- Lavori di manutenzione ordinaria torrente Cerami (EN);
- Intervento consolidamento versante a protezione dell'abitato di Buccheri(SR);
- Lavori di manutenzione ordinaria e difese spondali del Torrente Serravalle in contrada Torremuzza Cattaino – Comuni di Bronte –Maniace (CT);
- Lavori di manutenzione straordinaria e difese spondali vallone Bazitta (CT);
- Intervento di rinaturalizzazione dell'alveo e sistemazione idraulico-forestale del vallone Corvo. Comune di Bronte (CT);
- Manutenzione straordinaria e difese spondali del Torrente Martello. Comune di Maniace (CT);
- Manutenzione straordinaria del Torrente Mastropaolo. Comune di Catenanuova;
- Istruttoria e realizzazione Gare d'appalto e D.L. per gli interventi:
  - Intervento di manutenzione straordinaria in C.da Fioritta (T.Saracena)
  - Intervento di manutenzione straordinaria in C.da Saracinella (T.Saracena)
  - Manutenzione straordinaria T.Sambuco (T.Saracena) Pulitura alveo
- Il D.G. (08/08/2008) ha incaricato il sottoscritto, in qualità di Dir.Tecnico Geologo di far parte del gruppo di progettazione dell' "Intervento di manutenzione idraulica Torrenti Dinarini e Cosentini, in agro di Mandanici (ME) , curati dall'Ufficio Speciale di Messina, predisponendo due studi di fattibilità.
- Istruttoria e realizzazione Gara d'appalto e D.L. per l'intervento:
  - Manutenzione ordinaria tratto briglia stagna bacino di intercettazione fiume Flascio.

- Il sottoscritto è stato nominato dal D.G. (2008) componente del tavolo tecnico per il **Sistema Informativo Forestale della Regione Siciliana**

**Incarichi di reggenza (alcuni con mansioni di Funzionario Delegato)**

**27/07/2002 – 11/08/2002**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione dell'Ing.F.Di Francesco

**30/07/2003- 26/07/2003**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione dell'Ing.F.Di Francesco

**24/12/2004 - 03/01/2005**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione del dr.R.Riggi

**02/02/2005 – 04/03/2005**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione del dr.R.Riggi

**30/06/2006 – 28/08/2006**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione del dr.R.Riggi con mansioni di Funzionario delegato

**04/01/08 - 18/01/08;**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione del dr.R.Riggi

**21/02/08 - 03/03/08;**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione del dr.R.Riggi

**31/03/08 - 7/04/08;**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione del dr.R.Riggi

**08/04/08 - 17/04/08;**

Incarico di reggenza dell'Ufficio Speciale Forestale di Catania in sostituzione del dr.R.Riggi

**16/06/08 – 27/06/08.**

**13/10/2005 – 15/10/2005**

**EURO SOT 2005** – Partecipazione alla Esercitazione Internazionale di Protezione Civile

Come **Responsabile Funzione di supporto n. 1 Tecnico scientifica e Pianificazione**

presso Il Centro Operativo Misto di Zafferana Etnea C.O.M. n.26.

**05/11/2009 – 30/06/2010**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Regione Siciliana – Presidenza – **Dipartimento Regionale di Protezione Civile**

Servizio Logistico per la Sicilia Orientale – S. Agata Li Battiati (CT)

Pubblico

**Responsabile Unità Operativa di Base XLII “ Gestione materiali e mezzi”**

L'U.O.B. si è occupata di

-Censimento delle attrezzature, dei materiali e dei mezzi in uso al D.R.P.C. ed assegnati alle Associazioni di Volontariato. Valutazione di modelli d'intervento in caso d'emergenza per l'impiego dei materiali, mezzi ed attrezzature per la Sicilia Orientale.

-Turno di presidio Monitoraggio meteo.

-Redarre relazioni geologiche per interventi ed attività di consulenza del D.R.P.C..

-Assicurare la presenza e l'attivazione propria e del personale assegnato nella fase emergenziali determinate dall'insorgenza di fenomeni calamitosi, ed in particolare:

**EMERGENZA MESSINA 2009 O.P.C.M. n.3815 e successive.**

Il sottoscritto, con nota del D.G. n. 57718 del 23/11/2009 è stato incaricato per l'espletamento di "Attività di consulenza geologica connessa all' Emergenza Messina".

In particolare sono state svolte e/o sono in corso di svolgimento le seguenti attività:

- Emergenza Messina - O.P.C.M. nn. 3815, attività relative alla progettazione e redazione di perizie di indagini geognostiche, programmazione economica preventiva e D.L.:

Sono già state realizzate le indagini e trasmesse al Servizio Provinciale di Messina le relazioni geologiche, adeguate alla normativa vigente, per i seguenti progetti:

1) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n. 3815 – Progetto: Lavori di imperiosa urgenza per il consolidamento del costone roccioso al Km 0+890 e km 1+200 della S.P. 32 per Scaletta Superiore;

2) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n. 3815 – Progetto: Lavori di somma urgenza per la rimozione dei detriti e realizzazione opere di contenimento per la mitigazione del rischio al km 5+230 della SP 33 Giampilieri - Molino - Altolia nel Comune di Messina;

3) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815 - Progetto: Comune di Messina Interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche del versante a monte della località Ponte Schiavo– Giampilieri (ME);

4) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815 - Comune di Messina. Lavori di somma urgenza per la rimozione dei detriti alluvionali e primi interventi per la mitigazione del rischio nel Torrente S.Lucia nel Villaggio di Giampilieri superiore(ME);

5) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815 - Comune di Messina Interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche del costone roccioso sovrastante l'abitato di Pezzolo;

6) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815 - Comune di Messina “Interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche nel bacino del Torrente Loco nel villaggio Giampilieri Superiore (ME);

7) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815 - Comune di Messina “Interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche nel bacino del Torrente Loco nel villaggio Giampilieri Superiore (ME);

8) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815 - Comune di Messina “Progetto dei Lavori di sistemazione della S.P. 33 in prossimità del centro abitato Giampilieri al fine di assicurare il

libero deflusso delle acque meteoriche e delle eventuali colate di fango”.

9) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815 - Comune di Scaletta Zanclea “Lavori di contenimento frane e colate detritiche nel versante sopra Guidomandri lato mare”; - O.P.C.M. 3815 – Comune di Scaletta Zanclea “Interventi di raccolta e convogliamento acque nel versante sopra Guidomandri lato mare”;

10) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815- Lavori di somma urgenza per rimozione detriti e realizzazione opere di contenimento di colate detritiche per mitigare il rischio a monte delle case dei ferrovieri nel villaggio Giampileri Comune di Messina;

11) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n.3815 - Comune di ITALIA. Interventi di contenimento delle colate detritiche a monte di Contrada Borgo.

Incarichi nei gruppi di progettazione Emergenza Messina:

1) Lavori di imperiosa urgenza per il consolidamento del costone roccioso al Km 0+890 e km 1+200 della S.P. 32 per Scaletta Superiore; nota n.53/c del 29/01/2010.

2) O.P.C.M. 10 ottobre 2009 n. 3815 - Lavori di somma urgenza per la rimozione dei detriti e realizzazione opere di contenimento per la mitigazione del rischio al km 5+230 della SP 33 Giampileri - Molino - Altolia nel Comune di Messina; nota n.53/c del 29/01/2010.

3) O.P.C.M. 3815 – Comune di Messina Interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche del costone roccioso sovrastante l'abitato di Pezzolo; nota n. 95/c del 05/02/2010.

4) O.P.C.M. 3815 – Comune di Messina Interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche del versante a monte della località Ponte Schiavo– Giampileri (ME)

5) O.P.C.M. 3815 - Lavori di somma urgenza per rimozione detriti e realizzazione opere di contenimento di colate detritiche per mitigare il rischio a monte delle case dei ferrovieri nel villaggio Giampileri Comune di Messina;

6) O.P.C.M. 3815 – Comune di Messina “interventi per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche nel bacino del Torrente Loco – Giampileri (ME);

7) O.P.C.M. 3815 – Comune di Messina “Interventi di contenimento frane e colate detritiche nel versante Guidomandri lato mare –Comune di Scaletta Zanclea (ME);

8) O.P.C.M. 3815 – Comune di Messina “Interventi di contenimento delle colate detritiche a monte di Contrada Borgo –Comune di Itala (ME);

9) O.P.C.M. 3815 – Comune di Messina. Lavori di somma urgenza per la rimozione dei detriti alluvionali e primi interventi per la mitigazione del rischio nel Torrente S.Lucia nel Villaggio di Giampileri superiore(ME).

**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI – DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE Decreto Sottosegretario di Stato alla P.C.M. del 7/2/2008**

**ATTESTATO DI BENEMERENZA ai sensi del D.P.C.M. 19/12/2008 brevetto n.**

**67714/7794 III CLASSE I FASCIA A TESTIMONIANZA DELL'OPERA E DELL'IMPEGNO PRESTATI NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' CONNESSE AD EVENTI DELLA PROTEZIONE CIVILE A FIRMA DEL CAPO DEL D.P.C. Dr. GUIDO BERTOLASO.**

01/07/2010 – 30/06/2016

**Responsabile Unità Operativa di Base S8 02 “ Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico” . Servizio per la provincia di Catania**

Attività della U.O.B.:

- Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico;

-Promozione e supporto per la Pianificazione di protezione civile provinciale e comunale;

- Attivazione ed interventi in emergenza;

- Gestione delle attività post calamità per il rientro nella normalità;

- Gestione e vigilanza sulle opere pubbliche di protezione civile (Provincia di Catania).

Nell'esercizio delle azioni gestionali, degli obiettivi contrattuali e degli incarichi del Dirigente Generale sono state effettuate e gestite le seguenti attività:

- Sono stati archiviati e catalogati siti a rischio idrogeologico, tutti nel territorio della provincia di Catania, con individuazione della pericolosità, della vulnerabilità e

- dell'esposizione, secondo i criteri del D.R.P.C; è stato curato l'inserimento dei suddetti siti su sistemi informatici territoriali e trasmissione telematica dei dati al Servizio Regionale Rischi Idrogeologici e Ambientali.
- Gestione dell'attività del Campo Base Antincendio, organizzato dal D.R.P.C., che ha avuto luogo in Provincia di Trapani, in località Balata di Baida, frazione del Comune di Castellammare del Golfo nel mese di Luglio 2012.
  - Censimento e verifica dei piani di protezione civile dei comuni della provincia con particolare riguardo al rischio idrogeologico; si è attuata specifica attività, a vari livelli, di supporto e collaborazione per l'aggiornamento e la redazione della pianificazione comunale e intercomunale di P.C. per il rischio idrogeologico.
  - Predisposizione e attuazione di attività divulgativa relativa alla cultura di Protezione Civile ed in particolare in materia di rischio idrogeologico, sismico ed antincendio nei plessi scolastici della provincia;
  - Attività propedeutiche all'aggiornamento del SIT con i dati essenziali contenuti nei Piani di Protezione Civile e con i dati contenuti nelle schede di censimento ai fini della Protezione Civile.
  - Attuazione controllo di gestione e piano di lavoro;
  - Realizzazione di esercitazioni di P.C. relative a rischi presenti nel territorio della Provincia di Catania;
  - Progettazione, Direzione Lavori, Supporto R.U.P. per gli interventi relativi all'Emergenza Messina 2009, derivanti dall'O.P.C.M. n.3815 e succ.
  - Attività di presidio meteo a seguito dei bollettini di criticità emessi dalla S.O.R.I.S., dal Dipartimento Nazionale P.C, con turnazione bisettimanale;
  - Attività di presidio antincendio provinciale presso la sala operativa della sede di S.Agata Li Battiati e del C.O.P. del Comando Corpo Forestale rispettivamente per gli anni 2011 e 2012.
  - Sopralluoghi durante e dopo le fasi emergenziali e post-emergenziali;
  - Attuazione delle Ordinanze P.C.M. 3340/04 e 3360/04 - Cura della Attività relative all'Ordinanza 3515 del 20/04/2006 ed all'Ordinanza P.C.M. n. 3734/09.
  - Intervento Accordo di Programma Quadro ex O.P.C.M. n. 3886 art.1 Lett.A. **"Opere di consolidamento e regimazione idraulica Frazione Poggio Lupo" – Comune di Misterbianco.** Codice intervento CT031A. Responsabile Unico del procedimento. Progettazione definitiva ed esecutiva; sono state espletate le procedure di gara per l'affidamento delle indagini geognostiche, atti relativi all'esproprio e di tutti gli altri adempimenti necessari per lo sviluppo delle attività progettuali; progettazione esecutiva e direzione lavori delle indagini; attività amministrative e contabili per esecuzione dei lavori; intervento completato nell'anno 2012.
  - Intervento Accordo di Programma Quadro ex O.P.C.M. n. 3886 art.1 Lett.A. **"Opere di consolidamento e regimazione idraulica via Spinella" – Comune di Piedimonte Etneo.** Responsabile Unico del procedimento. Progettazione definitiva ed esecutiva; sono state espletate le procedure di gara per l'affidamento delle indagini geognostiche, atti relativi all'esproprio e di tutti gli altri adempimenti necessari per lo sviluppo delle attività progettuali; progettazione esecutiva e direzione lavori delle indagini; attività amministrative e contabili per esecuzione dei lavori; intervento completato nell'anno 2013.
  - Progettazione definitiva dell'intervento P.O. FESR 2007/2013 Obiettivo operativo 1.1.4.2 "Piano regionale delle vie di fuga finalizzate a garantire adeguati standard di sicurezza di cui in allegato A alla delibera di G.R. 03.02.2011 n.18" denominato **"Completamento di via San Giuseppe per costituente via di fuga dal centro abitato" in Aci S.Antonio (CT);**
  - Progettazione esecutiva dell'intervento P.O. FESR 2007/2013 Obiettivo operativo 1.1.4.2 "Piano regionale delle vie di fuga finalizzate a garantire adeguati standard di sicurezza di cui in allegato A alla delibera di G.R. 03.02.2011 n.18" denominato **"Strada comunale di collegamento tra la via Dittaino e la via Canonica 1° Stralcio" in Mazzarrone (CT).** Responsabile Unico del procedimento. Progettazione definitiva ed esecutiva; sono state espletate indagini geognostiche, atti relativi all'esproprio e di tutti gli altri adempimenti necessari per lo sviluppo delle attività progettuali; progettazione esecutiva e direzione lavori delle indagini; attività amministrative e contabili per esecuzione dei lavori; intervento completato;
  - Intervento a cura del D.R.P.C. Servizio Regionale Provincia di Catania – **Lavori per la messa in sicurezza del costone roccioso in località castello Santa Pau nel centro abitato del Comune di Licodia Eubea (CT).** R.U.P. intervento, progettazione esecutiva, espletamento procedure di gara, esecuzione dei lavori conclusa 2013.

- Emergenza idrica nel Comune di Castel di Iudica. **"Lavori per la realizzazione di un impianto di trattamento acque potabili e opere civili annesse in Località Monte Santo nel comune di Castel di Iudica in provincia di Catania"**. R.U.P. intervento; Progettazione esecutiva e completamento;
- Emergenza Calatabiano Messina. O.C.D.P.C. n.295 del novembre 2015.
- Attività di Tutor per tirocinio studenti della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Catania, come da apposita convenzione stipulata con il D.R.P.C.;

#### 01/07/2016 – 31/07/2019

Responsabile Unità Operativa di Base S12 01 "Unità di previsione, prevenzione e pianificazione di protezione civile per il territorio della città Metropolitana di Catania". D.R.P.C. Sicilia

Attività della U.O.B.:

- Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico;
  - Promozione e supporto per la Pianificazione di protezione civile provinciale e comunale;
  - Attivazione ed interventi in emergenza;
  - Gestione delle attività post calamità per il rientro nella normalità;
  - Gestione e vigilanza sulle opere pubbliche di protezione civile (Provincia di Catania).

Nell'esercizio delle azioni gestionali, degli obiettivi contrattuali e degli incarichi del Dirigente Generale sono state effettuate e gestite le seguenti attività:

- Censimento e verifica dei piani di protezione civile dei comuni della provincia con particolare riguardo al rischio idrogeologico; si è attuata specifica attività, a vari livelli, di supporto e collaborazione per l'aggiornamento e la redazione della pianificazione comunale e intercomunale di P.C..
- Predisposizione e attuazione di attività divulgativa relativa alla cultura di Protezione Civile ed in particolare in materia di rischio idrogeologico, sismico ed antincendio nei plessi scolastici della provincia;
- Attuazione controllo di gestione e piano di lavoro;
- Realizzazione di esercitazioni di P.C. relative a rischi presenti nel territorio della Provincia di Catania;
- Attività di presidio meteo a seguito dei bollettini di criticità emessi dalla S.O.R.I.S., dal Dipartimento Nazionale P.C.;
- Attività di presidio antincendio provinciale presso la sala operativa della sede di S.Agata Li Battiati e del C.O.P. del Comando Corpo Forestale;
- Sopralluoghi durante e dopo le fasi emergenziali e post-emergenziali;
- P.O. FESR 2007/2013 Obiettivo operativo 1.1.4.2 "Piano regionale delle vie di fuga finalizzate a garantire adeguati standard di sicurezza di cui in allegato A alla delibera di G.R. 03.02.2011 n.18" denominato "Strada comunale di collegamento tra la via Dittaino e la via Canonica 1° Stralcio" in Mazzarrone (CT). Responsabile Unico del procedimento.
- Emergenza idrica nel Comune di Castel di Iudica. "Lavori per la realizzazione di un impianto di trattamento acque potabili e opere civili annesse in Località Monte Santo nel comune di Castel di Iudica in provincia di Catania". R.U.P. intervento; Progettazione esecutiva e completamento;
- Emergenza Calatabiano Messina. O.C.D.P.C. n.295/2015 .  
Incarichi attività R.U.P. , progettista, direttore dei lavori per gli interventi realizzati a seguito della rottura della condotta di acqua potabile a servizio del Comune di Messina, nel territorio comunale di Calatabiano.
  - o "Lavori di stabilizzazione del movimento franoso in contrada Piraino - Santa Caterina nel Comune di Calatabiano (CT)",Somma urgenza
  - o "Indagini per i lavori di stabilizzazione del movimento franoso in contrada Piraino – Santa Caterina nel Comune di Calatabiano (CT)".
  - o Ripristino della funzionalità idraulica di un tratto del Torrente Carrubba in corrispondenza della "Scalinata di S.Filippo" e parziale ricostruzione della stessa. Comune di Calatabiano, Provincia di Catania
  - o Lavori di somma urgenza ai sensi dell'art.163 del Dlgs n. 50/2016 -

Lavori per il ripristino del sistema drenante e la stabilizzazione della scarpata in contrada Piraino S.Caterina nel comune di Calatabiano a seguito dei danni susseguenti all'evento meteo del 25/11/2016.

- O.C.D.P.C. n.340 del 9 maggio 2016, CODICE 340-C01. Intervento di ripristino Torrente Carrubba e consolidamento versante.  
"Lavori di consolidamento del versante in Contrada Piraino-Santa Caterina nel Comune di Calatabiano (CT) e di realizzazione di una struttura di sostegno a monte del nuovo tracciato della condotta adduttrice dell'acquedotto Fiumefreddo".

#### **05/09/2018 – 24/10/2018**

Incarico Presidente titolare della Commissione Giudicatrice ai sensi della L.R. n.12/2011 e L.R. n.1/2017, per l'affidamento del "Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto rifiuti sul territorio dell'ARO del Comune di Barrafranca". Stazione Appaltante: Comune di Barrafranca.

- Evento sismico del 06 ottobre 2018 che ha colpito i comuni di Biancavilla, Adrano, Santa Maria di Licodia, Ragalna e Paternò. Coordinamento attività censimento danni comune di Biancavilla edifici pubblici e privati.
- Evento sismico del 26 dicembre 2018 che ha colpito i comuni di Zafferana Etnea, Aci Sant'Antonio, Acireale, Acicatena, Santa Venerina, Trecastagni, Milo. S.Alfio, attività in emergenza e post emergenza, coordinamento censimento danni edifici pubblici e privati presso C.O.C. de Comune di Zafferana Etnea.

#### **01/07/2016 – 31/07/2019**

Responsabile Unità Operativa S.03.01 "Rischio sismico". Servizio rischi sismico e vulcanico.

Attività U.O.:

- Individuazione, formazione e aggiornamento elenco zone sismiche;
- Classificazione sismica regionale;
- Coordinamento attività regionale di censimento rischio ed agibilità di edifici (P.A., Scuole, Ospedali, ecc.) e opere infrastrutturali (strade, elisuperfici e porti) di interesse strategico o rilevante ai fini di protezione civile;
- Linee Guida per le verifiche tecniche dei livelli di sicurezza degli edifici;
- Formazione specialistica dei tecnici funzionari in materia di rischio sismico;
- Linee guida e supporto alla pianificazione di allerta ed emergenza correlata ai rischi di competenza in raccordo con S.08 (Pianificazione di protezione civile);
- Predisposizioni di circolari e direttive in materia di competenza, atti a garantire l'uniformità amministrativa, tecnica e operativa delle strutture del Dipartimento e le componenti del Sistema regionale di protezione civile in raccordo con l'Area A.04 (Contenzioso, Affari legali e Normativi);
- Gestione di convenzioni con Società di servizi per le finalità dell'obiettivo;
- Attivazione e interventi in emergenza;
- Concorso nelle attività emergenziali del D.R.P.C. Sicilia;

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

### **03/10/1983**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università di Catania – Istituto di Scienze della Terra  
Facoltà di Scienze chimiche, fisiche e matematiche – Corso di laurea in Scienze geologiche
- Titolo conseguito      Laurea in Scienze Geologiche

- 01/07/1996-05/07/1996**  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di perfezionamento professionale "Meccanica delle rocce – Cedimenti- Geologia nella progettazione" Caltanissetta."
- 31/05/1999-25/11/1999**  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: E.C.A.P.- Ente Confederale Addestramento Professionale - Catania  
 • Principali materie Corso per operatore S.I.T. n.980511 – Assessorato Regionale al Lavoro
- 27/04/2001**  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Messina- European Union for Coastal Conservation  
 Principali materie "La strategia costiera della CE e le politiche nazionali" Giornata di studio.
- 11/10/2000 –02/04/2001**  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione PRISMA –CERISDI –CNR G.N.D.C.I Progetto Pass P.O. 940022/i/1 –  
 • Principali materie **Corso di formazione per "Coordinatore delle attività di Protezione Civile" (299 ore) c/o CERISDI Palermo;**
- 29/07/2003**  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FORMEZ –ROMA – Dipartimento Regionale Foreste  
 • Principali materie Corso di aggiornamento in materia di Lavori Pubblici -Palermo
- 07/10/2002-11/10/2002**  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano  
 Dipartimento di ingegneria idraulica, ambientale e del rilevamento –Sezione idraulica  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Corso di aggiornamento:La progettazione di opere idrauliche in zona montana, moderni sistemi di sistemazione degli alvei fluviali"
- 10/05/2004-12/05/2004**  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CEIDA ROMA  
 • Principali materie Corso "Responsabile del Procedimento nella realizzazione dei Lavori Pubblici"
- 27/09/2004-03/02/2005**  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Assessorato Agricoltura e Foreste - FORMEZ  
 Principali materie Corso di aggiornamento "Sistemazione idraulico- forestale dei bacini montani e difesa del suolo" Zafferana
- 12/04/2005-15/04/2005 e 11/07/2005-13/07/2005**  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Federazione Italiana Periti Agrari  
 Docenza "Corso di Formazione per Pedologo" Catania  
 Docenza "Corso di Formazione per Informatore ambientale"Catania  
 Varie attività docenza Corsi per volontari P.C. Provincie di Catania e Ragusa

**11/05/2006**

Organizzazione e docenza presso l'Università degli Studi di Catania – Facoltà di Agraria- Sezione di Belpasso. Seminario "L'attività dell'Ufficio Speciale e dell'Amministrazione Forestale nel Settore Ambientale". Monitoraggio-Progettazione e Valutazione Impatto Ambientale Interventi Sistemazione Idraulico Forestale.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Principali materie

**16/010/2008-19/10/2008**  
Ministero delle politiche Agricole Alimentari e Forestali Corpo Forestale dello Stato  
III Congresso Nazionale di Selvicoltura - Taormina

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Principali materie:

**09/02/2009-02/03/2009**  
REGIONE SICILIANA – PRESIDENZA Dipartimento regionale del personale  
Area interdipartimentale Formazione e Qualificazione del Personale Regionale

Corso "Il bilancio della Regione Siciliana: governance, programmazione e sistemi di controllo" nell'ambito del percorso formativo economico –finanziario. Facoltà di Scienze Politiche – Catania.

**4/12/2010**

Università degli Studi di Messina-Associazione Idrotecnica Italiana  
"Gli eventi del 1° ottobre 2009 nel Messinese: Analisi storica e spunti di riflessione per nuovi approcci nella difesa del territorio" Giornata di studio

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Principali materie:

**29/03/2010-01/04/2010**  
NARPIMED

1st Intensive training Course on "Good practices, methods and procedure to avoid or reduce natural disasters in the Mediterranean Countries"  
c/o Dipartimento Regionale Protezione Civile- S.Agata Li Battiati

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:  
Principali materie

**01/06/2011-16/06/2011**  
REGIONE SICILIANA – Dipartimento Regionale della Funzione pubblica e del personale  
Servizio VII Formazione e Qualificazione Professionale

Corso sul tema "Appalti di lavoro, forniture e servizi" sede CATANIA II° Edizione  
Facoltà di Scienze Politiche – Catania.

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sono state acquisite buone capacità e competenze relazionali nelle attività lavorative confrontandosi e comunicando soprattutto nella redazione e compimento di progetti in cui è stato necessario, con varie aggregazioni di personale di livelli professionali e culturali diversi, prescindendo da qualsiasi tipo di condizionamento, sviluppare un lavoro sinergico per il raggiungimento di obiettivi prefissati.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Nelle varie esperienze lavorative sia professionali che legate al lavoro svolto nell'ambito

**ORGANIZZATIVE**

dell'Amm.ne Regionale nei vari incarichi svolti si è avuto modo di coordinare ed amministrare diversi gruppi di persone, ad esempio nella gestione delle U.O.B., acquisendo e sviluppando, nella varietà di attività svolte una buona capacità organizzativa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Buon livello di utilizzo dei seguenti programmi informatici: Word, Excel, Corel Draw, Publisher, Power point, programmi navigazione Internet.

Conoscenza ed utilizzo di apparecchiature geofisiche e di indagini geotecniche

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il sottoscritto è stato iscritto dall'anno 1997 all'anno 2003 al Gruppo Comunale di Volontari di Protezione Civile di Aci S. Antonio; in seguito, per cambio di residenza si è iscritto al Gruppo Comunale di Volontari di Protezione Civile di Trecastagni, dove è tuttora iscritto e partecipa attivamente alle attività del Gruppo.

**ALLEGATI**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

S. Agata Li Battiati , 18/10/2019

**IL DIRIGENTE**  
**Dr. Aldo Gaetano Bonina**

