



Ing. Giuseppe Benevento

Curriculum Vitae Personale e Professionale

Dati Personali

Nato a Cava de' Tirreni (SA), il 27/05/1962;

Istruzione

Università degli studi di Salerno Salerno
Laurea in Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale conseguita in data 08/10/1990

Liceo scientifico statale Cava de' Tirreni (SA)
Diploma di maturità scientifica conseguito nell'anno scolastico 1980-1981
votazione finale di 58/60

Esperienze specifiche

- ◆ Laureato con una tesi in Idrologia Tecnica dal titolo "Modelli Stocastici Per Le Piogge Puntuali" sotto la direzione del prof. Beniamino Sirangelo. Tale tesi ha avuto come obiettivo l'effettuazione di una verifica circa la validità e la reale applicabilità di alcuni modelli stocastici per le piogge. Per raggiungere tale scopo si è reso necessario il reperimento di un gran numero di dati pluviometrici per gestire i quali si è innanzitutto creato un apposito Data Base che permettesse la loro archiviazione, quindi si è proceduto a creare un software per l'elaborazione del gran numero di dati in precedenza digitalizzati;
- ◆ Ha preso parte ad un programma della Comunità Europea. Il programma, dal nome TECHWARE, prevede la collocazione, per un periodo di tempo che va da 6 a 24 mesi, di neolaureati presso un'azienda europea. In particolare ha lavorato per un periodo di 6 mesi alla Hydraulics Research Limited di Wallingford (United Kingdom) nel dipartimento Wallingford Software, dove si è occupato tra l'altro di produzione e gestione di software applicato all'ingegneria idraulica; Hydraulics Research Limited di Wallingford è uno dei più importanti centri di ricerca applicata nel settore dell'ingegneria idraulica.
- ◆ Convenzione con l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "R. Di Palo" di Salerno per la tenuta di un CORSO POST-DIPLOMA <<Tecnico della organizzazione e della gestione del cantiere civile>>
- ◆ Incarico di collaborazione del FORMEZ (Centro di Formazione e Studi) nell'ambito di intervento formativo sui temi della protezione civile nella provincia di Salerno – Corso per operatori di protezione civile (Disaster Manager) nella qualità di **docente** e di **tutor** (contratto n. 01651 del 12 febbraio 1999)
- ◆ Incarico di Collaborazione del CSEI Catania (Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria) nell'ambito del "Programma Integrato di formazione sulla gestione delle acque e dell'ambiente" (PIGA). In particolare nel settore di ricerca su "Criteri di redazione del piano di tutela delle acque (legge 152/99)" si è occupato della sperimentazione su campo dei risultati emersi nella fase conoscitiva e della predisposizione degli elaborati grafici;
- ◆ E' stato Presidente della VIII commissione istituita ai sensi della Legge n. 219/81 e successive modifiche ed integrazioni, presso il Comune di Cava de' Tirreni, su delega del Sindaco fino all'anno 2001. Della stessa commissione era già stato componente dal 15 ottobre del 1992
- ◆ E' stato componente dell'Assemblea dell'ATO dell'Ente di Ambito "Sele" in rappresentanza

del Comune di Cava de' Tirreni fino all'anno 2001.

- ◆ Incarico di docenza ricevuto dal FORMEZ (Centro di Formazione e Studi) nell'ambito delle attività di "FORMAZIONE PER LA PROTEZIONE CIVILE NELLA PROVINCIA DI AVELLINO" – Corso su: programmazione, pianificazione di protezione civile e gestione dell'emergenza nei compiti della provincia. Argomento della docenza "**La pianificazione di protezione civile**" (contratto n. 4241 del 17/05/2006 RA 06029 Ro 22)
- ◆ Incarico di collaborazione del FORMEZ (Centro di Formazione e Studi) nell'ambito delle attività di "FORMAZIONE PER LA PROTEZIONE CIVILE NELLA PROVINCIA DI AVELLINO" – Corso su: programmazione, pianificazione di protezione civile e gestione dell'emergenza nei compiti della provincia. Oggetto dell'incarico "collaborazione alla progettazione e all'organizzazione del corso di base di formazione per la Provincia di Avellino sulle tematiche della programmazione, pianificazione di protezione civile e gestione dell'emergenza nei compiti della Provincia" (contratto n. 11962 del 18/07/2006 RA 06029 Ro 22)

Pubblicazioni

è autore o coautore delle pubblicazioni elencate nel seguito.

- ◆ Giuseppe Benevento, "Aree Storicamente Alluvionate", in F. Rossi e P. Villani (a cura di) Valutazione delle Piene in Campania, C.N.R. - GNDCI (Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche) Roma, 1995;
- ◆ Giuseppe Benevento, Casale Manrico, Flora Rocco, Napoli Raffaella, "Analisi dei dati e delle funzioni", in avvio della realizzazione del Sistema Informativo Territoriale per i bacini idrografici dei fiumi Volturno e Liri-Garigliano *Convenzione C.U.G.RI. - Autorità di Bacino dei fiumi Liri Garigliano e Volturno*. C.U.G.RI., Università degli Studi di Salerno, Fisciano, gennaio 1995, dattiloscritto;
- ◆ Giuseppe Benevento, "*La protezione e la gestione delle risorse di acqua dolce e la preservazione delle biodiversità: i fiumi del Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano*", in Potenziamento della rete scientifica e tecnologica delle aree depresse edito dal Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle aree interne della Campania - pubblicazione realizzata nell'ambito del progetto Sistemi integrati di relazioni per lo sviluppo, il coordinamento e il mantenimento del Piano "Monitoraggio e Sviluppo dell'Ambiente e del Territorio" cofinanziato dal CIPE-MURST "**Piano di potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle aree depresse**"
- ◆ Giuseppe Benevento, Leonardo Cascini, Paolo Villani, Domenico Guida, "Prevenzione del Rischio idrogeologico", in Studi propedeutici al preliminare del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Provincia di Avellino – Assessorato alla Pianificazione Territoriale. Avellino, 2004 - ISBN 88-86218-68-0
- ◆ Collaborazione (nel 2002) con il Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania nella redazione della "Guida Metodologica alla progettazione delle reti di monitoraggio"
- ◆ Giuseppe Benevento, Antonia Longobardi, Paolo Villani, "*Analisi idrologica del regime di magra dei deflussi naturali e conseguenze in termini di valutazione del minimo deflusso vitale* ", in "Cilentum" – Rivista dell'Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele. Salerno, ottobre 2006;
- ◆ Giuseppe Benevento, G. Mastrandrea, C. Vitolo, P. Furcolo, F. Rossi, "*Regional characteristics and spatial patterns of extreme precipitation in Southern Italy*" – Poster in 5th EGU General Assembly, Vienna, Austria, 16 – 20 April 2007;

Attività professionale

- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 29/05/92, presso l'Istituto di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno nell'ambito del programma di ricerca "Valutazione dei volumi di piena di assegnata durata" responsabile prof. Fabio Rossi (Univ.

di Salerno);

- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 29/07/93, presso il Consorzio Interuniversitario denominato Centro Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi (C.U.G.RI.) nell'ambito delle attività del Centro. Incarico conferito dal Direttore, prof. Fabio Rossi, su delibera del Consiglio Direttivo del Centro del 28/07/93;
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche su autorizzazione del Direzione Centrale del 27 ott. 1992;
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche su autorizzazione della Direzione Centrale del 19 lug. 1994, come proseguimento della collaborazione precedente;
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche, come proseguimento della collaborazione precedente;
- ◆ Consulente per gli aspetti di idraulica delle reti in pressione alla stesura del Progetto Esecutivo per la "Razionalizzazione ed adeguamento dei sistemi di adduzione, compenso e distribuzione" per il Comune di BARONISSI (SA), Importo lavori progetto generale esecutivo 5.680 ML. Progetto finanziato dalla C.E.E. (anno 1996) nell'ambito del Q.C.S. 1994-99 (per l'importo globale di 7.860 ML.);
- ◆ Collaborazione alla direzione dei lavori per la "Razionalizzazione ed adeguamento dei sistemi di adduzione, compenso e distribuzione" per il Comune di BARONISSI (SA), importo lavori 5.680 ML.;
- ◆ Consulente per gli aspetti di idraulica naturalistica nella stesura del Progetto Esecutivo per la "Bonifica della discarica abusiva in località Carbonara, risanamento ambientale dai rifiuti solidi dell'alveo del torrente Rio Secco e riutilizzo della cava per la discarica di inerti in Comune di Giffoni Valle Piana", Importo lavori progetto generale esecutivo 5.908 ML. per l'importo globale di 8.700 ML.;
- ◆ Consulente per gli aspetti di idraulica delle reti in pressione alla stesura del Progetto Esecutivo per la "Completamento opere di razionalizzazione ed adeguamento dei sistemi di adduzione, compenso e distribuzione del territorio comunale " per il Comune di BARONISSI (SA),
- ◆ Incarico, in associazione con altri 2 tecnici, di progettazione e direzione lavori stradali relativo a: Strada provinciale CIRCUMLAGO LUCRINO, incarico conferito con delibera n° 135 del 05/02/98 dalla Giunta Provinciale di Napoli; Importo lavoro presuntivo L. 1.008.403.361;
- ◆ Consulente della Società Consortile per azioni "Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania" nell'ambito del Progetto di ricerca "Valorizzazione della qualità delle risorse ambientali e produttive del sistema economico locale e riqualificazione delle peculiari interazioni – VALAMB" ex lege n. 46/82, nel quadro dell'intesa interministeriale di programma d'intervento per i Parchi Scientifici e Tecnologici nel Mezzogiorno - sottotema "Sistema integrato di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente" – SISTERR.
- ◆ Progettista e direttore dei lavori, a seguito di incarico ricevuto dalla società I.V.A.M. s.r.l. per il "Progetto di un intervento protettivo e di riqualificazione produttiva - Comune di Celle di Bulgheria (SA) - Località "Monte Bulgheria" Comune di Celle di Bulgheria (SA) Importo lavori progetto generale esecutivo 9.907 ML. Progetto che si inquadra nell'ambito del Progetto Speciale per l'intervento di forestazione protettiva nelle aree a rischio idrogeologico della Campania, progetto promosso con la delibera CIPE n.132/99. Nel

progetto sono state utilizzate esclusivamente tecniche di ingegneria naturalistica.

- ◆ Incarico, congiunto con un altro ingegnere, di progettazione e direzione lavori di "regimentazione acque superficiali e pavimentazione via Filangieri", incarico conferito con delibera n° 384 del 25/08/99 dalla Giunta Comunale del Comune di Cava de' Tirreni; Importo di massima dei lavori 700 ML;
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche avente ad oggetto "Coordinamento e supervisione alle attività di rilievo e monitoraggio in sito connesse all'applicazione dei modelli matematici e fisici sulle colate rapide di fango" (contr. Del 14 aprile 2000 prot. n. 226);
- ◆ Consulente per gli aspetti idraulici per lo Studio idrogeologico per la Riperimetrazione delle aree a rischio molto elevato nel bacino imbrifero del torrente Contrapone di Cava dei Tirreni – Studio effettuato a cura del Dott. Domenico Guida su incarico del dirigente del VI Settore del Comune di Cava de' Tirreni (anno 2000); – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Consulenza ed affiancamento all'ufficio tecnico della Comunità Montana "Penisola Amalfitana" nella fase di redazione delle schede tecniche finalizzate richiesta di finanziamenti per la realizzazione di interventi per la riduzione del rischio idraulico particolarmente esposte, così come previsto dal D.P.R. n. 331 de 09/05/2001;
- ◆ Co-Incaricato, dal Consorzio di Bonifica in destra Sele (SA), insieme ad una Società di Ingegneria (STCV srl - Capogruppo Mandataria) e ad altri otto professionisti (Prof. Ing. Vittorio Biggiero; Dott. Ing. Roberto Boccia; Dott. Ing. Carlo Camilleri; Dott. Ing. Alberto Herrmann; Prof. Ing. Francesco Pirozzi; Prof. Ing. Domenico Pianese; Dott. Arch. Mario Di Sessa; Dott. Ing. Alfredo Luongo), della Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di "Ammodernamento e ristrutturazione dell'impianto irriguo comprensoriale - V Lotto", per un importo complessivo di £. 28.416.000.000 di cui £. 19.000.000.000 per lavori relativi alla Classe VII, Cat. B – Progetti Definitivo ed Esecutivo regolarmente approvati dall'Ente committente – Progetto Definitivo approvato con Deliberazione n.228, del 14.04.2004, della Deputazione Amministrativa del Consorzio (anno 2001).
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche avente ad oggetto "Utilizzo delle informazioni raccolte attraverso le attività di rilievo e monitoraggio in sito e della cartografia numerica per l'applicazione dei modelli matematici sulle colate rapide di fango a supporto di decisioni per la perimetrazione di aree a rischio" (contr. Del 5 giugno 2001 prot. n. 233);
- ◆ Progettista per la fase definitiva ed esecutiva, e direttore dei lavori delle opere di risanamento idrogeologico alla via G. Cinque, Vallone "Casa Davide" in località S. Cesareo del Comune di Cava de' Tirreni, incarico conferito con determina dirigenziale n. 1532 del 06/06/2001 dal dirigente del VI Settore del Comune di Cava de' Tirreni; Importo di massima dei lavori 400 ML (contratto n.2394 del 03.07.2001)
- ◆ Progettista, a seguito di incarico ricevuto dal Comune di Celle di Bulgheria per il "Progetto di un intervento di sistemazione idraulico-forestale lungo il versante nord del Monte Bulgheria" - Comune di Celle di Bulgheria (SA) - Località "Monte Bulgheria" Importo lavori progetto generale definitivo € 421.145,95. Progetto finanziato dalla Regione Campania nell'ambito del POR Campania misura 1.3 – misure cofinanziate dal FEOGA e SFOP. Nel progetto sono state utilizzate esclusivamente tecniche di ingegneria naturalistica.
- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 2002, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile (DIC) dell'Università di Salerno nell'ambito della I° fase della convenzione fra la Provincia di Avellino e il DIC per le attività di redazione del Preliminare di Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino;
- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 2003, presso il

Dipartimento di Ingegneria Civile (DIC) dell'Università di Salerno nell'ambito della II° fase della convenzione fra la Provincia di Avellino e il DIC per le attività di redazione del Preliminare di Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino;

- ◆ Incarico di consulenza per gli aspetti idrologici, idraulici e geotecnica nell'ambito della redazione del progetto preliminare di opere di risanamento idrogeologico alla via G. Cinque, Vallone "Casa Davide" in località S. Cesareo del Comune di Cava de' Tirreni. La progettazione è stata finalizzata ad una richiesta di finanziamento alla Regione Campania nell'ambito del P.O.R. CAMPANIA 2000 - 2006 MISURA 1.5 - "Miglioramento delle caratteristiche di stabilità e di sicurezza del territorio". Incarico conferito con determina dirigenziale del nov. 2003 dal dirigente del VI Settore del Comune di Cava de' Tirreni; Importo di massima dei lavori € 499.517,95. (contratto del 20.11.2003)
- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 2004, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile (DIC) dell'Università di Salerno nell'ambito della III° fase della convenzione fra la Provincia di Avellino e il DIC per le attività di redazione del Preliminare di Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino;
- ◆ Redazione dello "Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico" teso alla definizione della pericolosità e del rischio idraulico per un tratto dell'asta fluviale del torrente Arbosto in località S. Lucia del Comune di Cava de' Tirreni (SA) ricadente nel territorio di competenza dell'Autorità di bacino regionale del Sarno. E progettazione preliminare degli interventi di mitigazione del rischio idraulico. (incarico conferito con determina n. 2505 del 05/10/2004, cui è seguita giusta convenzione del 18 ottobre 2004) – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Progettista per la fase definitiva ed esecutiva, e direttore dei lavori delle opere di mitigazione del rischio idrogeologico previste lungo l'asta fluviale del torrente Arbosto in località S. Lucia del Comune di Cava de' Tirreni (SA) (incarico conferito con determina dirigenziale n. 2904 del 05/12/2005 a cui è seguita apposita convenzione del 14/12/2005) Importo di massima dei lavori € 256.312,05
- ◆ Redazione dello "Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico teso alla "Ridefinizione della pericolosità e del rischio idraulico per un'area del comune di Montoro Inferiore in località Figlioli" – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Consulente per gli aspetti idrologici idraulici per il gruppo di progettazione Antonio Diaz Del Bo, Diaz Del Bo Y Asociados, Fhecor Ingenieros Consultores – 4° classificato al concorso per il Progetto del Nuovo Parco Urbano Di Bagnoli
- ◆ CTP per conto del Comune di Cava de' Tirreni nella causa proposta dalla sig.ra Pietruccia Zanza c/ Comune di Cava de' Tirreni nel Gennaio 2007.
- ◆ Consulente per gli aspetti di valutazione del rischio ambientale e misure di mitigazione per il gruppo di progettazione Iolanda Giarletta, Paolo Faccio, Roberto Gerundo per Studio di fattibilità per la sistemazione urbanistica delle aree del Parco Nord previsto dal PTCP Contratto tra la Provincia di Napoli e il raggruppamento del 04/02/2009
- ◆ CTP per conto della Costruzioni MOVITER s.r.l. nella causa proposta da Corbo Carmine +4 e Comunità Montana Alto Tammaro c/ MOVITER Costruzioni s.r.l. nel maggio 2009.
- ◆ Progettista per la realizzazione di un Nuovo Complesso Industriale in loc. Serroni del Comune di Giffoni Sei Casali (SA) – Committente: Carlo Mendozzi & figli S.r.l.. Il Nuovo Complesso Industriale per ospitare l'industria Cartotecnica ha una superficie di circa 15.000,00 mq.
- ◆ Attività di consulenza esperta per tutti gli aspetti relativi all'Ingegneria dei sistemi di infrastrutturazione del servizio idrico integrato acquedottistico, fognario e del trattamento acque e Ingegneria idraulica fluviale, idrologia, sistemazione idraulica; Attività di consulenza esperta per tutti gli aspetti relativi agli impianti meccanici ed elettrici. Nell'ambito della realizzazione di N°22 Capannoni di tipo generico per stoccaggio materiale vario siti nella

Zona Intermodale dell'Interporto Sud Europa Marcianise-Maddaloni;

- ◆ Redazione dello “Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico riferito all’area ubicata a ridosso del torrente Calvagnola in Fisciano (SA), via S.S.88 e via delle Industrie” – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Progettista per la fase definitiva ed esecutiva, e direttore dei lavori della realizzazione di nuova viabilità alla fraz. S. Lucia – collegamento via Monticelli con la traversa G. Vitale (incarico conferito con determina dirigenziale n. 679 del 18/03/2010 a cui è seguita apposita convenzione) Importo di massima dei lavori € 163.000,00
- ◆ Redazione dello “Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico finalizzato alla ”Ridefinizione della pericolosità e del rischio idraulico per l’intera area del comune di Forino” (affidamento con Determinazione Area Tecnica n. 54 del 21.03.2017, pubblicata in data 22.03.2017 all’Albo Pretorio del Comune) – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Affidamento delle attività tecniche specialistiche, da parte dell’amministrazione comunale di Cava de’ Tirreni, di progettazione e direzione dei lavori di somma urgenza in loc. Mezzano determina Dirigenziale n. 2357 del 30/09/2019 - cig. zb329ea23e (per l’importo di € 4.500,00 onnicomprensivo)
- ◆ Affidamento delle attività tecniche specialistiche, da parte dell’amministrazione comunale di Cava de’ Tirreni, di progettazione e direzione dei lavori connessi a problematica di pubblica e privata incolumità per scarpata in terra e deformazione di un muro di sottoscarpa in pietrame di proprietà privata alla via Fano località Tolomei, determina Dirigenziale N. 771 del 29/10/2019 N. Reg. Gen. 2746 del 29/10/2019 - CIG: ZF82A5EB10 per l’importo di (€ 2.537,60 onnicomprensivo)
- ◆ Redazione dello “Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico finalizzato alla ”Ridefinizione della pericolosità e del rischio idraulico di un’area del comune di Cava de’ Tirreni – zona ASI – Santa Lucia” (Incarico di Privato) – Proposta in corso di esame
- ◆ Incarico di Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione dei “Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico Frazioni Ovest del Comune di Cava de’ Tirreni”. CUP J73H20000060005 – CIG 8643463B4D – 2021
- ◆ Incarico di Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza per lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza dell’area interessata dal crollo del muro di sostegno su via Bonazzi - affidamento ricevuto con Verbale di Somma Urgenza del 09/11/2021 con Determinazione Dirigenziale n. 2516 del 20/12/2021 CIG Z263513AB7

**Posizione
attuale**

- ◆ Dipendente del **Consorzio inter-Universitario** per la previsione e prevenzione dei **Grandi Rischi** - il **C.U.G.RI.** è un consorzio inter-Universitario tra l’Università Federico II di Napoli e l’Università di Salerno, esso opera nel settore della valutazione dei grandi rischi sul territorio connessi ad eventi naturali (alluvioni, terremoti, mareggiate) o causati dalle attività antropiche (rischi di incidenti e inquinamento connessi alla presenza di insediamenti industriali, commerciali);

Come dipendente svolge attività gestionali, manageriali e prende parte alle varie attività di cui il Consorzio si occupa ed in particolare si è già interessato di:

2003 – Referente nelle attività di consulenza scientifica finalizzata alla “definizione del bilancio idrico e del deflusso minimo vitale nel territorio di competenza dell’Autorità di Bacino Sinistra Sele” nell’ambito della redazione del Piano Tutela delle Acque che l’Autorità è tenuta a redigere in ottemperanza del D. Lgs 152/99 e del D. Lgs 258/00

2007 - Referente nelle attività di consulenza scientifica finalizzata all’*aggiornamento*

*del sistema di monitoraggio operativo attualmente esistente prevedendo un adeguamento quali-quantitativo basato sui nuovi parametri previsti dal D.L. 152/06 e dai suoi allegati tecnici relativi, attuato solo su alcuni bacini/sottobacini ritenuti rilevanti ai fini ambientali: in particolare l'aggiornamento riguarderà il **sottobacino dell'Alto Bussento** ed il **sottobacino dell'Alto Mingardo**";* nonché lo svolgimento delle attività strumentali e delle indagini ambientali. Nell'ambito di un quadro di Integrazione ed adeguamento della rete di monitoraggio operativa dell'Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele ed aggiornamento dell'attività conoscitiva a supporto della pianificazione di Bacino (bilancio idrico e D.M.V.) – Adempimenti del D.L. 152/06 per i sottobacini dell'Alto Mingardo e Alto Bussento” - (delibera di G.R. n.2290 del 30-12-2006).

Si è occupato inoltre di:

- Sistemi informativi territoriali nell'ambito delle attività previste dal progetto “Avvio della realizzazione del sistema informativo per i bacini idrografici dei fiumi Volturno e Liri-Garigliano nei settori del rischio idraulico e geologico” svolte per Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno;
- Definizione dell'alveo di piena e delle aree inondabili nell'ambito delle attività previste dal progetto “Definizione fasce fluviali (alveo di piena e aree inondabili) per i corsi d'acqua principali del bacino del F. Volturno” svolte per l'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno;
- Analisi idrologiche ed idrauliche nell'ambito delle attività previste dal progetto “Analisi idrologica e idraulica dell'evento alluvionale del Novembre 1994 nel bacino del F. Tanaro; - Valutazione probabilistica delle portate di piena in una regione idrologicamente omogenea contenente lo stesso bacino” svolte per la Regione Piemonte;
- Attività di protezione civile nell'ambito delle attività previste dal progetto “Predisposizione del Programma provinciale di previsione e prevenzione” che si stanno svolgendo per l'Amministrazione Provinciale di Salerno;
- Perimetrazione aree a rischio idrogeologico nell'ambito degli studi condotti dal Consorzio nella fase di affiancamento alle Autorità di Bacino Regionali dalla Campania nella Redazione del Piano Straordinario come previsto dall'art.1, comma 1, della L. 267/98, come modificato ed integrato dall'art.9, comma 2, del D.L. 15.05.1999 n. 132;
- Analisi idrologiche ed idrauliche nell'ambito delle attività previste dalla Convenzione con il Comune di Salerno per la redazione dello *studio specialistico idraulico propedeutico alla redazione del progetto di messa in sicurezza del torrente Fuorni*;
- Attività di protezione civile nell'ambito delle attività previste dal Convenzione con l'Amministrazione Provinciale di Salerno per la redazione delle **cartografie degli scenari** per il rischio idrogeologico (alluvioni, frane) e sismico utili alla redazione del Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione e quindi al Piano di Protezione Civile, in particolare ci si è occupati del Rischio da Alluvioni;
- Responsabile del procedimento e coautore in varie attività di consulenza svolte dal Consorzio a favore degli enti territoriali nell'ambito della ridefinizione delle perimetrazioni delle aree a rischio:
 - ✓ C.U.G.RI. – Autorità di Bacino del Sarno per attività di consulenza per la “attività di approfondimento della modellistica idrologica finalizzata alla valutazione probabilistica delle massime piogge e delle massime piene nell'ambito della pianificazione delle attività di prevenzione del rischio di inondazione nel territorio di competenza dell'Autorità di Bacino del Fiume Sarno”. (atto convenzionale del 12 novembre 2007)
 - ✓ C.U.G.RI. – Comune di Scafati “Studio idraulico di dettaglio (con modellazione bidimensionale) finalizzato all'approfondimento dei livelli di pericolosità idraulica

nelle aree oggetto degli interventi progettuali e in particolare per quelle ricadenti nelle fasce B del “Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico” – Riperimetrazione Effettuata

- ✓ C.U.G.RI. – IDROPADANA S.r.l. per attività di ricerca specialistica relativa gli aspetti idrologici, idraulici e geologici relativi alle interferenze del progettando campo eolico con il PSAI dell’AdB Puglia nel Comune di Greci (AV);
- ✓ C.U.G.RI. – Comune di Cava de’ Tirreni per attività di consulenza scientifica: “Indagini e studi finalizzati alla ridefinizione del rischio idrogeologico in particolare si eseguirà la verifica della compatibilità delle opere pubbliche programmate con l’aggiornamento del Piano Stralcio, la verifica dei livelli di pericolosità e rischio in loc. Pregiato di Cava de’ Tirreni (vallone Pisciricoli), con la redazione di una proposta di riperimetrazione delle aree a rischio indicate nel PSAI dell’AdB del Sarno” – Riperimetrazione Effettuata
- Gestione e partecipazione a progetti di ricerca Regionali

nell’ambito di Progetti cofinanziati con fondi P.O.P.- F.E.S.R. 1994-99 - Regione Campania ha seguito ben 3 iniziative: Definizione di metodologie e modelli per la previsione e prevenzione del rischio territoriale in Campania; Sistema pilota di monitoraggio e previsione dei rischi derivanti dalle azioni del vento e del moto ondoso nelle zone costiere – MOVEO; Sistema pilota di previsione e prevenzione dei rischi derivanti dalle azioni sismiche nel territorio regionale

nell’ambito di Progetti cofinanziati con fondi PSR Regione Campania 2007 – 2013 Misura 124 ha seguito 2 iniziative: Progetto PIRAM “Pilotaggio dell’irrigazione attraverso l’assimilazione di previsioni meteorologiche numeriche”; Progetto SINERGIA “Sistemi INnovativi per la produzione di Energia Rinnovabile attraverso la Gestione di Impianti di Arboricoltura a ciclo breve”
- Gestione e partecipazione a progetti di ricerca Nazionali nell’ambito delle attività previste dal Progetto finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) “La protezione e la gestione delle risorse di acqua dolce e la preservazione della biodiversità: i fiumi del Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano”, sviluppato nell’ambito del piano di potenziamento delle Reti di Ricerca - Cluster 22 “Servizio al cittadino e al territorio” – annualità 1999-2002 - ha preso parte con il ruolo di responsabile del progetto.
- Gestione e partecipazione a progetti di ricerca Europei:

ha preso parte alle attività previste dal progetto **EUROTAS** (**E**uropean **R**iver flood **O**ccurrence and **T**otal **R**isk **A**ssessment **S**ystem) finanziato dalla European Commissione - Directorate General XII - Science Research Development;

ha preso parte alle attività previste dal progetto **IMPRINTS** (**I**mproving **P**reparedness and **R**isk **m**anagement for flash floods and debris flow events) finanziato dalla European Commissione nell’ambito del 7° programma quadro sul tema “ENVIRONNEMENT: Preparedness and risk management for flash floods including generation of sediment and associated debris flow”
- Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali - nell’ambito delle attività previste dal progetto EUROTAS si è tenuta la European Conference on Advances in Flood Research - Novembre 1-3, 2000 in Potsdam (Germania).

Altro

- ◆ Ha buona conoscenza della lingua inglese: in possesso del certificato PET (PRELIMINARY ENGLISH TEST) rilasciato dall’Università di Cambridge;
- ◆ Ha notevole esperienza nel campo del calcolo automatico su elaboratori elettronici, della grafica e progettazione assistita al computer;

- ◆ Si dedica ad attività di volontariato con particolare riferimento alle missioni umanitaria.
Nel corso del 2017 è stato in Africa, in Burkina Faso, dove ha curato la realizzazione di un pozzo per l'acqua potabile in un villaggio della provincia di Koupelà.
Nel corso del 2018 è stato in Africa, in Burkina Faso, dove ha curato la realizzazione di una grande macina per cereali (Mulino) a servizio di più villaggi della provincia di Koupelà.

ATTIVISMO

- ◆ Il progetto CAVASANITA 2.0 che prevede una Piattaforma di Emergenza e Stabilizzazione Medica e Chirurgica con la quale si cerca di conti usare la struttura ospedaliera esistente a Cava de' Tirreni. E' inaccettabile che un bacino di utenza di oltre 90000 persone vivano senza un plesso ospedaliero di riferimento per il territorio.
- ◆ Alla riscoperta della Canapa Industriale, varie sollecitazioni alla città concluse con recente convegno dal titolo Coltivare la Canapa: una cultura, una coltura, una opportunità di lavoro.
- ◆ Rifiuti Zero"Diminuire le tasse salvando l'ambiente", era il titolo della petizione "verso i Rifiuti Zero", promossa dal "MoVimento cava 5 stelle", che raggiunse il traguardo statutario delle 500 firme. Siamo convinti che vada fatto con una maggiore sensibilizzazione dei cittadini, ma nello stesso tempo con la mano pesante nei confronti di coloro che non si vogliono adeguare. Noi cittadini dobbiamo essere consapevoli che possiamo cambiare le cose, ma nello stesso tempo vanno sensibilizzate le amministrazioni locali verso una raccolta differenziata spinta che porti a considerare la materia di scarto non più un rifiuto ma una risorsa.
- ◆ Andiamo a...Pedalare per la costruzione di una pista ciclabile cittadina, con individuazione del percorso.
- ◆ Parcheggi e Strisce Blu , grande attenzione abbiamo avuto negli ultimi anni verso il problema dell'abuso di parcheggi a tariffazione su tutto il territorio comunale e sono state prodotte varie denunce ed interrogazioni agli enti competenti in particolare per il tratto di strada di corso P. Amedeo ex SS18 Tirrena, con interessamento anche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
- ◆ Un riflettore è stato acceso, con vari manifestazioni pubbliche, tese soprattutto ad informare la popolazione, sul problema della discarica di Cannetiello.
- ◆ Sono state inoltre prodotte negli ultimi anno ben 3 denunce alla Corte Dei Conti per cattiva gestione del patrimonio pubblico, in particolare: una per struttura sportiva, una per immobile comunale da anni occupato da una Associazione, una per il contratto di locazioni per ambienti affidati ad una partecipata del Comune di Cava de' Tirreni.
- ◆ Infine tanti sono i banchetti e le manifestazioni pubbliche che abbiamo organizzato, l'ultima "I parlamentari 5 Stelle incontrano i cittadini" presso la sala consiliare del Comune di Cava de' Tirreni ha visto la partecipazione dei parlamentari eletti alle politiche 2018 (Cioffi, Gaudiano, Villani, Provenza) in cui il sottoscritto ho fatto da moderatore.
- ◆ Ho contribuito all'organizzazione di tavole rotonde su tematiche strategiche per la formulazione di proposte programmatiche alla città:
 - sullo smaltimento ed il ciclo dei rifiuti in Campania;
 - sull'organizzazione della sanità locale in dipendenza delle leggi regionali insieme all'on. Nicola Provenza;
 - sul turismo e trasporti pubblici in Campania ed in particolare nella provincia di Salerno insieme al Consigliere regionale Michele Cammarano.Infine, con il referente Salvatore Micillo, ho contribuito ad organizzare una delle tappe delle riunioni territoriali del tour regionale 2020.;

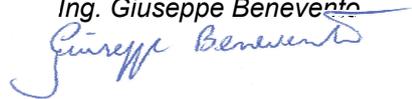
**Esperienze
Politiche**

- ◆ Non ho esperienza politiche pregresse se non quelle che si riferiscono all'attivismo fatto in seno al Movimento.
Sono stato candidato alle parlamentarie alle elezioni politiche del 2018
Sono stato candidato alle primarie per le Europee 2019 con un buon risultato, ho ricevuto 107 preferenze da parte degli iscritti
- ◆ **Sono stato candidato sindaco per il Movimento 5 Stelle nel mio comune (Cava de' Tirreni - SA) alle amministrative del 2020
Con un discreto risultato, 1099 voti di preferenza, presentandosi da soli**

Cava de' Tirreni, 05/08/2022

In Fede

Ing. Giuseppe Benevento



Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018

In fede

