

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del DPR n. 445/2000, il sottoscritto dott. ing. Ph. D. Carmine COVELLI, nato a -----
-----conferma la veridicità del presente curriculum e delle notizie in esso contenute.

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

CARMINE COVELLI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

PEC

Cittadinanza

Luogo Data di nascita

Codice Fiscale

Patente di guida

Iscrizione Albo Professionale

Albo degli Ingegneri della Provincia di Benevento

Numero di iscrizione: n. 1330

Data di iscrizione: 03.02.2003

Data di abilitazione: 17.12.2002

Assicurazione professionale

Data di rinnovo: Agosto 2022

Iscrizione presso il Tribunale di
Benevento

Iscrizione CTU
2005

Possessore di Partita IVA

n. 01288530627

Iscrizione Inarcassa

Matr. n. 705515 iscritta dal 2003

Posizione obblighi di leva

dispensato dalla ferma di leva ai sensi dell'art.7, co.3 del D.L.30 DICEMBRE 1997, n°504
(cittadino impegnato, con meriti particolari, sul piano nazionale o internazionale, in carriere
scientifiche, artistiche, culturali), in data 06 Giugno 2003

Abilitazione Scientifica Nazionale - 2016

PROFESSORE DI II FASCIA – Validità 28/07/2017 - 28/07/2026 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
Settore Concorsuale 08/A1 – Settore Scientifico Disciplinare ICAR/02

Occupazione - Settore professionale

INGEGNERE CIVILE – RICERCATORE – LIBERO PROFESSIONISTA

Esperto in analisi e modellazioni idrauliche, applicate ai sistemi fluviali, alle opere di protezione idraulica del territorio e alle infrastrutture idrauliche (reti idriche e di drenaggio) nel settore dell'ingegneria civile, idraulica e ambientale, mediante l'ausilio di software specifici (HEC-RAS, EPANET, QGIS) e la scrittura di algoritmi ad hoc (Visual Basic). Pacchetto OFFICE. Autocad.

Esperienza amministrativa

COMUNE DI TELESE TERME – dal 2010 al 2020

30 Marzo 2010: eletto **Consigliere Comunale**

13 Aprile 2010: nominato **Assessore** con deleghe dei poteri di indirizzo di controllo del ramo dei servizi: **Protezione Civile, Coordinamento Ufficio di Piano, Spettacolo e Manifestazioni, Trasparenza, Reti Tecnologiche, Politiche Giovanili** con *Decreto Sindacale n.4920*

09 Maggio 2011: integrazione deleghe dei poteri di indirizzo di controllo con il servizio: **Ciclo Integrato delle Acque** con *Decreto Sindacale n.6230*

1. INCARICHI SVOLTI E/O IN CORSO PRESSO ENTI E AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

2021 – COMUNE DI CERRETO SANNITA (BN)

Commissione Sismica per l'esame e le istruttorie dei progetti e, in ordine alla idoneità progettuale, per il rilascio delle autorizzazioni sismiche per opere pubbliche o di interesse pubblico e opere di edilizia privata.

2021 – COMUNE DI CERRETO SANNITA (BN)

Affidamento incarico professionale per la Progettazione Definitiva, Esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativamente all'intervento di "Lavori di ristrutturazione e risanamento idrogeologico strada comunale 'Tracciola' di collegamento tra le contrade 'Madonna della Libera – Arenella' – CIG: 8798844C2 – CUP: F55H20000150005 – Importo Lavori: 374.560,97 Euro

2021 – COMUNE DI REINO (BN)

Affidamento incarico professionale per l'affidamento della "Progettazione Definitiva ed Esecutiva relativa agli Interventi di messa in sicurezza del territorio in località Piano del Ponte, Chiusolano e Cefalone" – CIG: 8565346B1D – CUP: F23H19001410003 – Importo a base di gara: 83.500,00 Euro

2021 – COMUNE DI REINO (BN)

Affidamento incarico di supporto specialistico per la redazione di perizie per la sicurezza sismica degli edifici di interesse strategico di proprietà pubblica D.D. n. 313 del 30.07.2019 (BURC n. 46 del 05.08.2019) – CIG Z0832346CF

2020 – COMUNE DI AILANO (CE)

Affidamento incarico professionale per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi per l'eliminazione dei dissesti idrogeologici in località Sant'Antonio e Via Aulivetola, a monte del centro storico e abitato (ReNDiS 15IR937/G1) - C.U.P. E81J05000130001 - C.I.G. 8212352741.

2020 – COMUNE DI REINO (BN)

Affidamento incarico professionale per la predisposizione, applicazione e diffusione del Piano di Protezione Civile Comunale – POR CAMPANIA FESR 2007- 2013 – ASSE I – OBIETTIVO OPERATIVO 1.6 – Importo Lavori: 15.000,00 Euro

2019-2021 – REGIONE CAMPANIA GENIO CIVILE DI CASERTA

Affidamento incarico di supporto specialistico per l'espletamento delle attività di controllo sulle autorizzazioni sismiche di cui alla L.R. n.9/83 e ss.mm.ii.

2020 – PROVINCIA DI BENEVENTO

Progettazione definitiva ed esecutiva dei 'Lavori di consolidamento tratto stradale, bivio Borreca-Caputi-Pannarano, della SP N.11 "Pannarano-Pietrastornina" – Categoria Lavori S.04 – Importo Lavori 330.000,00 Euro

2019 – COMUNE DI CERRETO SANNITA (BN)

Collaudatore statico per i 'Lavori di sistemazione muro di contenimento tratto di strada "Vecchia di Guardia" in località Cesine di Sopra' – Categoria Lavori S.03, V.01 – Importo Lavori: 50.000,00 Euro

2019 A OGGI – COMUNE DI SAN LORENZELLO (BN)

Commissione Sismica per l'esame e le istruttorie dei progetti e, in ordine alla idoneità progettuale, per il rilascio delle autorizzazioni sismiche per opere pubbliche o di interesse pubblico e opere di edilizia privata.

2019-2021 – GENIO CIVILE DI CASERTA

Consulente 'commissione sismica' in qualità di esperto per l'affidamento di incarichi professionali di supporto specialistico per l'espletamento delle attività di cui alla L.R. n. 9/1983 e ss.mm.ii. - Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico - da parte dei Settori Provinciali del Genio Civile

2018 – COMUNE DI CASTEL CAMPAGNANO (CE)

Progettista strutturale e direttore operativo dell'ufficio misto per la progettazione definitiva e direzione lavori per l'intervento straordinario per lo sprofondamento del cimitero comunale di Castel Campagnano interessato da fenomeni di dissesto idrogeologico ed erosione dell'argine del fiume Volturno – CUP C31H16000130001 – Categoria Lavori S.03, S.04 – Importo Lavori 4.078.577,34 Euro

2016 – COMUNE DI CUSANO MUTRI (BN)

Collaudatore statico e tecnico amministrativo in corso d'opera per i lavori di 'Adeguamento strutturale ammodernamento e messa in sicurezza edificio scolastico comunale - Istituto Statale Comprensivo J.F.Kennedy - secondaria 1° grado' via orticelli, n. 26 – 1° Stralcio Esecutivo – fondi di cui al protocollo d'intesa del 09/05/2014 – iniziativa di accelerazione della spesa POR-FESR Campania 2007/2013 – Delibera G.R.C. n.100/2014 – Categoria Lavori S.03, S.04 – Importo Lavori 1.491.478,00 Euro

2015 – COMUNE DI CERRETO SANNITA (BN)

Collaudatore statico e tecnico amministrativo in corso d'opera per i lavori di 'Messa in sicurezza dei dissesti afferenti il centro abitato di Cerreto Sannita - Frana Selvatico – Cappuccini', finanziato con fondi PO FESR Campania 2007/2013 Obiettivo Operativo 1.6 – Categoria Lavori D.02 – Importo Lavori 2.876.000,00 Euro

2014 – COMUNE DI PRATA SANNITA (CE)

Affidamento incarico professionale per la predisposizione, applicazione e diffusione del Piano di Protezione Civile Comunale – POR CAMPANIA FESR 2007- 2013 – ASSE I – OBIETTIVO OPERATIVO 1.6 – Importo Lavori 15.000,00 Euro

2014 – COMUNE DI RUVIANO (CE)

Affidamento incarico professionale per la predisposizione, applicazione e diffusione del Piano di Protezione Civile Comunale – POR CAMPANIA FESR 2007- 2013 – ASSE I – OBIETTIVO OPERATIVO 1.6 – Importo Lavori 15.000,00 Euro

2013 – COMUNE DI CERRETO SANNITA (BN)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, piani di sicurezza ex legge 494/96 per opere connesse al P.I.P. turistico n° 2 – "Opere di infrastrutturazione e riqualificazione urbana località Trocchia e Chiaie, via Vesc. A. Massarelli, via I. Mastrobuoni, via M. Ungano e via Chiaie" – Categoria Lavori V.02, D.04 – Importo Lavori 1.532.304,00 Euro (Capogruppo RTP di 4 tecnici)

2010 – AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DEL FIUME SARNO

Attività di aggiornamento delle fasce fluviali e delle aree a rischio idraulico individuate dal piano stralcio del bacino per l'assetto idrogeologico alla luce degli interventi di mitigazione realizzati e/o programmati per l'asta fluviale del torrente Solofrana e dell'alveo Comune Nocerino - valutazione del trasporto solido medio annuo – Categoria Lavori D.02

2009 – AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DEL FIUME SARNO

Attività di aggiornamento delle fasce fluviali e delle aree a rischio idraulico individuate dal piano stralcio del bacino per l'assetto idrogeologico

alla luce degli interventi di mitigazione realizzati e/o programmati per l'asta fluviale del torrente Solofrana e dell'alveo Comune Nocerino - valutazione dell'apporto solido medio annuo – Categoria Lavori D.02

2008 – COMUNE DI POZZILLI (IS)

Progetto definitivo, piani di sicurezza ex legge 494/96 – “Progetto di riqualificazione e completamento del complesso termale-alberghiero-residenziale “Terme di Agrippa” in località “acqua solfa”

2008 – COMUNE DI CERRETO SANNITA (BN)

Progetto definitivo, esecutivo, piani di sicurezza ex legge 494/96 – “Lavori di ripristino di alcune strade e tratti di strade comunali extraurbane mediante opere di manutenzione straordinaria” – Categoria Lavori V.01

2003 – AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEI FIUMI LIRI-GARIGLIANO-VOLTURNO (DURATA: 12 MESI)

Consulenza scientifico-professionale per la redazione del Piano Stralcio di Difesa dagli Alluvioni (PSDA)

2. INCARICHI SVOLTI E/O IN CORSO PRESSO UNIVERSITÀ ED ENTI DI RICERCA

2020-2021 – UNIVERSITÀ DEL MOLISE

Professore a contratto per l'insegnamento di 'Costruzioni Idrauliche' per n. ore 72 presso il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile del Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise

2020-2021 – UNIVERSITÀ DEL SANNIO

Professore a contratto per l'insegnamento di 'Idraulica' per n. ore 48 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Civile del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio

(2020-2021) A OGGI – UNIVERSITÀ DEL MOLISE

Professore a contratto per l'insegnamento di 'Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali' per n. ore 48 presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie del Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise

2018-2019 – UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Attività di consulenza scientifica per la ricerca di 'Scenari di rischio e di evento: criteri e metodi' – Assegno di Ricerca di cui al programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile nell'ambito del PON Governance e capacità istituzionale 2014-2020 – CIG 6983365719 - Responsabile Scientifico il Prof. Ing. Pasquale Versace

(2018-2019) A OGGI – UNIVERSITÀ PEGASO

Professore a contratto per l'insegnamento di 'Idrologia' presso il Corso di Laurea in Ingegneria Civile Ambientale

(2017-2018) A OGGI – UNIVERSITÀ DEL MOLISE

Professore a contratto per l'insegnamento di 'Mitigazione del Rischio Idraulico' per n. ore 48 presso il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile del Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise

2017 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Consulenza scientifica per lo studio di 'Metodologie di analisi per la valutazione della sicurezza dei sistemi di adduzione e di distribuzione idrica in pressione nei riguardi di fenomeni di contaminazione, anche intenzionale, delle acque da distribuire e per il dimensionamento ottimizzato delle reti di distribuzione idrica' – Borsa di Ricerca Post-doc – L.R. N.5 DEL 28/03/2002 (CUP E66D08000060002)

2016-2017 – UNIVERSITÀ MERCATORUM

Professore a contratto per l'insegnamento di 'Impatto ambientale e paesaggistico' presso il Master Universitario di II Livello in Master In European Transport Infrastructures Law and Economics

2015 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Consulenza scientifica per la 'Progettazione e gestione ottimale delle infrastrutture idrauliche a servizio di aree urbanizzate' – Assegno di Ricerca di cui ai Progetti RESISTI "Adattamento e resilienza dei sistemi territoriali a fenomeni estremi o ricorrenti" nell'ambito del POR Campania FSE 2007/2013/ POR Campania FSE 2014-2020, Asse IV e Asse V CUP E66G14000850006

2015 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Consulenza scientifica per le 'Analisi dei sistemi idrici e i problemi idrogeologici nelle aree parco cilentana e vesuviana' - Borsa di Ricerca Post-doc di cui al Progetto di Ricerca 'Definizione dei criteri tecnico-scientifici per la realizzazione degli interventi per il recupero

dell'architettura rurale in Campania”

2015 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Organizzazione e componente del Comitato Scientifico del Convegno e 'Recupero del paesaggio e dell'architettura rurale in Campania - Definizione dei Criteri Tecnico-Scientifici di Intervento' presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria – Piazzale Tecchio – Napoli

2015 A OGGI – UNIVERSITÀ DEL MOLISE

Attività di tutoraggio alla stesura dei seguenti lavori di Tesi:

1. 'L'efficientamento nelle reti di distribuzione idrica mediante l'inserimento di valvole riduttrici di pressione' di Paola Di Palma
2. 'Il surplus delle pressioni all'interno delle reti di distribuzione idrica: una risorsa per la produzione di energia ecosostenibile' di Gianna Mignogna
3. 'I moti di filtrazione negli argini in terra: il fenomeno del piping' di Brenda Varela
4. 'Gestione ottimizzata di un impianto di sollevamento mediante l'uso di pompe a velocità variabile' di Simone Manchisi

2014 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Attività di consulenza scientifica per uno studio avente per oggetto l'“Ottimizzazione del posizionamento di PRV in reti di distribuzione idrica” - Borsa di Ricerca Post-doc di cui al Progetto di Ricerca PON 04a2_F “BE&SAVE – AQUASYSTEM - SIGLOD”

2013 A OGGI – UNIVERSITÀ DI NAPOLI PARTHENOPE

Attività di tutoraggio alla stesura dei seguenti lavori di Tesi:

1. 'Il problema delle verifiche idrauliche nelle reti idriche in pressione' di Sabrina Moretti
2. 'Formulazioni analitiche per la determinazione dell'innescò del piping negli argini fluviali' di Albina Viviano
3. 'Impiego di Pompe come turbine: analisi prestazionale e inserimento nelle reti di distribuzione idrica' di Stefania Fontanella

2013 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Organizzazione del Convegno 'Giornate dell'Idrologia 2012' della Società Idrologica Italiana (SII) sul tema “Sostenibilità nell'uso della risorsa idrica e nella difesa dalle alluvioni” in collaborazione con Università degli Studi di Napoli Federico II, SII – Società Idrologica Italiana, CINID – Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia

2012-2017 – UNIVERSITÀ DEL MOLISE

Professore a contratto per l'insegnamento di “Idronomia dei Sistemi Montani” per n. ore 32 presso il Corso di Laurea in Tecnologie Forestali e Ambientali del Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise

2012 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Attività di consulenza scientifica per la ricerca di 'Criteri e metodi per la progettazione ottimizzata di reti di drenaggio, urbane e rurali, in grado di ridurre il rischio di esondazione con il minimo costo di investimento' – Assegno di Ricerca di cui ai progetti reti di eccellenza tra Università – Centri di ricerca – Imprese, POR Campania FSE 2007/2013, asse IV e asse V

2010 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Attività di consulenza scientifica per lo studio della 'Affidabilità' e sicurezza dei sistemi di adduzione e di distribuzione idrica in pressione nei riguardi dei livelli di servizio da garantire all'utenza e della protezione dai fenomeni di contaminazione, anche intenzionale, delle acque da distribuire – Borsa di Studio Post-doc, intitolata alla memoria del Prof. Ing. Vittorio Biggiero, già Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso l'Università di Napoli Federico II, finanziata dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), i cui fondi sono stati assegnati con nota n. 1576 del 5 luglio 2010, Codice Unico di Progetto (CUP) E61J100000200001V

2009 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Consulenza tecnico-scientifica per la realizzazione delle infrastrutture idrauliche nella Progettazione definitiva ed esecutiva del “Progetto di un villaggio per accoglienza nomadi in via Berlinguer nel Comune di Afragola (Na)” – Commissario di Governo per l'emergenza insediamenti comunità nomadi nella regione Campania – O.P.C.M. 3678 del 30 maggio 2008

2009 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Consulenza tecnico-scientifica per la realizzazione delle infrastrutture idrauliche nella Progettazione definitiva ed esecutiva del “Progetto di un villaggio per accoglienza nomadi nella Zona Cantariello del Comune di Casoria (Na)” – Commissario di Governo per l'emergenza insediamenti comunità nomadi nella regione Campania – O.P.C.M. 3678 del 30 maggio 2008

2008 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Consulenza tecnico-scientifica per la ‘Modellazione matematica di fenomeni di moto vario che si sviluppano all'interno di reti di drenaggio ed ottimizzazione delle stesse rispetto a problemi di economicità e di affidabilità di funzionamento’ – Contratto di collaborazione professionale

2008 A OGGI – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Professore a Contratto, mediante stipula di contratto di diritto privato a titolo retribuito, per l'insegnamento di ‘**The water resources and the cultural landscapes**’ per n. ore 16 presso il Master Universitario Internazionale di II livello “**ERASMUS MUNDUS DYCLAM - CITTAM**” - “Materiali e tecniche costruttive per il recupero del paesaggio culturale mediterraneo”, finanziato dalla Comunità Europea.

2007 A OGGI – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Attività di tutoraggio alla stesura dei seguenti lavori di Tesi:

1. ‘Un approccio probabilistico per l'ottimizzazione delle reti urbane di distribuzione idrica’ di Daniela Travisani
2. ‘Ottimizzazione dei deflussi idrici’ di Adriana Oliverio
3. ‘Ottimizzazione delle reti urbane di drenaggio delle acque reflue e di origine meteorica’ di Enzo D’Alterio
4. ‘Progettazione ottimale delle reti di drenaggio’ di Luigi Russo
5. ‘Gestione ottimizzata dei sistemi idrici in pressione ai fini della riduzione delle perdite’ di Domenico Savino
6. ‘Analisi del comportamento idraulico di reti di distribuzione idrica in pressione’ di Francesco Sessa
7. ‘Analisi del comportamento delle reti di distribuzione idrica munite di serbatoi a carico variabile’ di Andrea Rizzo
8. ‘Dimensionamento strutturale ottimale dei serbatoi interrati a servizio delle reti di distribuzione idrica’ di Erasmo Sommesse
9. ‘Applicazione di varie tecniche di dimensionamento delle reti urbane di drenaggio’ di Emilia Bile

2007 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Consulenza tecnico-scientifica per la realizzazione delle infrastrutture idrauliche nella Progettazione definitiva ed esecutiva del “Progetto di un villaggio per accoglienza nomadi in Via Elba nel Comune di Casoria (Na)” – Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio delle Tecniche Tradizionali dell'area Mediterranea dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

2006 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Consulenza tecnico-scientifica per lo ‘Sviluppo di un sistema integrato per il preannuncio, il riconoscimento e il controllo degli eventi idrogeologici estremi per la città di Benevento in prossimità della confluenza del fiume Sabato nel fiume Calore e nei territori del beneventano in prossimità della confluenza del Fiume Calore nel Fiume Volturno’ – commessa del CdC – AMRA s.c.a.r.l. – Centro di Competenza “Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale” – Università di Napoli Federico II – per la Protezione Civile della Regione Campania – Contratto di collaborazione a progetto (co.co.pro.)

2003 A OGGI – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

In qualità di Cultore della Materia svolge attività di docenza e/o seminariale e membro di Commissioni di Esami ai Corsi di Laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Geofisica, Edile-Architettura e ai corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto per i seguenti Corsi:

1. Costruzioni Idrauliche
2. Bonifiche e sistemazioni idrauliche
3. Risorse Idriche e Protezione Idraulica del Territorio
4. Protezione Idraulica del Territorio
5. Elementi di Difesa Idraulica del Territorio
6. Sistemazione Idraulica dei Bacini Montani
7. Elementi di Protezione Idraulica del Territorio
8. Progettazione e Gestione dei Sistemi Idraulici

2002-2005 – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Analisi delle cause di dissesto dei rilevati arginali implementando lo studio 'Sulla formazione di brecce nei rilevati arginali: implicazioni relative alla protezione idraulica del territorio' sotto la supervisione del Prof. Ing. Domenico Pianese – Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia

3. CONSULENZA PROFESSIONALE PRESSO I SEGUENTI STUDI TECNICI:

STCV S.R.L. – NAPOLI

2002 – PREFETTURA DI NAPOLI

PROGETTO DEFINITIVO – COMUNE DI TERZIGNO: “OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA”.

IMPORTO LAVORI: € 55.000.000 (EURO CINQUANTACINQUEMILIONI)

IL PROGETTO HA PREVISTO LA REALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA SEPARATA DEL COMUNE DI TERZIGNO OVE MANCA DEL TUTTO LA RETE DI DRENAGGIO URBANA. LE TUBAZIONI PRESCELTE SONO IN CLS ARMATO, IN GRÉS CERAMICO, IN PVC. ALTRI SPECCHI SCATOLARI SONO IN CLS ARMATO. SONO PREVISTI: N.° 9 ATTRAVERSAMENTI CON LA TECNICA DELLO SPINGITUBO DELLA CIRCUMVESUVIANA E DI TRENITALIA, NONCHÉ POZZETTI DI ISPEZIONE, CONFLUENZA, CURVA, SALTO. E' PREVISTA ALTRESÌ LA REALIZZAZIONE DI DUE VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE PIOVANE E DUE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

2002 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ ACQUA ROSSA”. VALLONI CASTAGNETIELLO, SANTA LUCIA, SAN MARCO, VILLA RUOTOLO, VILLA VENERE
IMPORTO LAVORI: € 7.000.000 (EURO SETTEMILIONI)

IL PROGETTO HA PREVISTO LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL COMUNE DI SARNO NELLA ZONA DI SAN VITO LAVORATE – LOCALITÀ ACQUA ROSSA. LE OPERE DI MAGGIORE IMPORTANZA SONO LE BRIGLIE DI ALTEZZA $H = 14$ M CIRCA PER LA COSTITUZIONE DI UNA VASCA PER L'ACCUMULO DEL FANGO CHE POTREBBE SCOSCENDERE CON FENOMENI DI COLATA. SONO PREVISTE ALTRE OPERE COME BRIGLIE DI ALTEZZA COMUNE ($4 \div 5$ METRI), CANALI, CONFLUENZE PER SALVAGUARDARE I CENTRI ABITATI DI VALLE DAL RISCHIO IDRAULICO E DI COLATE. I MANUFATTI SONO DIMENSIONATI CON VALORI DELLE PORTATE FANGOSE PARI A $10 \times Q100$ (PORTATA LIQUIDA CON PERIODO DI RITORNO $T = 100$ ANNI) E, CIOÈ, CONSIDERANDO EVENTI PAROSSISTICI DI NOTEVOLISSIMA INTENSITÀ

2003 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ CURTI”. STRALCIO III – VALLONI SCALANDRONE, TUOSTOLO, SAN ROMANO, CORTEDONICA, CURTI, SCASSATELLA E CURTI – IMPORTO LAVORI: € 9.200.000 (EURO NOVE MILIONI DUECENTOMILA)

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL COMUNE DI SARNO NELLA ZONA DI EPISCOPIO. LE OPERE DI MAGGIORE IMPORTANZA SONO LE BRIGLIE DI ALTEZZA $H = 14$ M CIRCA E LA COSTITUZIONE DI UNA VASCA PER L'ACCUMULO DEL FANGO DI 240.000 M³ CHE POTREBBE SCOSCENDERE CON FENOMENI DI COLATA. SONO PREVISTE ALTRE OPERE COME BRIGLIE DI ALTEZZA COMUNE ($4 \div 5$ METRI), CANALI, CONFLUENZE PER SALVAGUARDARE IL CENTRO ABITATO DI CURTI A VALLE DAL RISCHIO IDRAULICO E DI COLATE. I MANUFATTI SONO DIMENSIONATI CON VALORI DELLE PORTATE FANGOSE PARI A $10 \times Q100$ (PORTATA LIQUIDA CON PERIODO DI RITORNO $T = 100$ ANNI) E, CIOÈ, CONSIDERANDO EVENTI PAROSSISTICI DI NOTEVOLISSIMA INTENSITÀ.

2003 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE

AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ EPISCOPIO”. STRALCIO I E STRALCIO II – VALLONI CANTARIELLO, LICINATONDA RAMO 1, LICINATONDA RAMO 2, TRAVE RAMO 1 E TRAVE RAMO 2 –

IMPORTO LAVORI: € 10.000.000 (EURO DIECIMILIONI)

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL COMUNE DI SARNO NELLA ZONA DI EPISCOPIO. LE OPERE DI MAGGIORE IMPORTANZA SONO LE BRIGLIE DI ALTEZZA $H = 14$ M CIRCA E LA COSTITUZIONE DI UNA VASCA PER L'ACCUMULO DEL FANGO DI 190.000 M³ CHE POTREBBE SCOSCENDERE CON FENOMENI DI COLATA. SONO PREVISTE ALTRE OPERE COME BRIGLIE DI ALTEZZA COMUNE ($4 \div 5$ METRI), CANALI, CONFLUENZE PER SALVAGUARDARE IL CENTRO ABITATO DI EPISCOPIO A VALLE DAL RISCHIO IDRAULICO E DI COLATE. I MANUFATTI SONO DIMENSIONATI CON VALORI DELLE PORTATE FANGOSE PARI A $10 \times Q_{100}$ (PORTATA LIQUIDA CON PERIODO DI RITORNO $T = 100$ ANNI) E, CIOÈ, CONSIDERANDO EVENTI PAROSSISTICI DI NOTEVOLISSIMA INTENSITÀ

2003 – CONSORZIO DI BONIFICA DEL BACINO INFERIORE DEL VOLTURNO

PROGETTO DEFINITIVO – “LAVORI DI RICONVERSIONE IRRIGUA E SISTEMAZIONE IDRAULICA DELLA ZONA SAN TAMMARO – SANTA MARIA LA FOSSA – GRAZZANISE”.

IMPORTO LAVORI: € 10.000.000 (EURO DIECIMILIONI)

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE IRRIGUA IN PRESSIONE IN LUOGO DI QUELLA ESISTENTE, ORMAI OBSOLETA, A CABALETTA E NON FUNZIONANTE. NELL'AMBITO DI TALE LAVORO È PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI TUTTE LE OPERE CONNESSE ALLA STESSA RETE: ATTRAVERSAMENTI DI FOSSI, STRADE STATALI, PROVINCIALI, COMUNALI, PRESE DISTRETTUALI, COMIZIALI, GRUPPI DI CONSEGNA ED IDRANTI. LA RETE È STATA SVILUPPATA ED OTTIMIZZATA SULLA SCORTA DELLA CARTA DELLE PROPRIETÀ

2003 – CONSORZIO DI BONIFICA DEL SANNIO ALIFANO

PROGETTO ESECUTIVO – “COMPLETAMENTO DELL'IRRIGAZIONE IN DESTRA FIUME VOLTURNO - PIANE DI VAIRANO PATENORA, PRESENZANO, RIARDO, PIETRAMELARA, PIETRAVAIRANO”.

IMPORTO LAVORI: € 5.000.000 (EURO CINQUEMILIONI)

IL PROGETTO PREVEDE IL COMPLETAMENTO DI UNA RETE IRRIGUA IN PRESSIONE. NELL'AMBITO DI TALE LAVORO È PREVISTA ALTRESÌ LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO E DI UNA VASCA DI ACCUMULO E DI TUTTE LE OPERE CONNESSE ALLA STESSA RETE: ATTRAVERSAMENTI DI FOSSI, STRADE STATALI, PROVINCIALI, COMUNALI, PRESE DISTRETTUALI, COMIZIALI, GRUPPI DI CONSEGNA ED IDRANTI. LA RETE È STATA SVILUPPATA ED OTTIMIZZATA SULLA SCORTA DELLA CARTA DELLE PROPRIETÀ

2003 – ANAS S.P.A. – DIREZIONE GENERALE DI ROMA

PROGETTO DEFINITIVO – “STRADA STATALE 106 JONICA – COSTRUZIONE DELLA VARIANTE DI PALAZZI – II LOTTO”.

IMPORTO LAVORI: € 103.000.000 (EURO CENTOTREMILIONI)

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DELLA STRADA STATALE 106 JONICA A CARREGGiate SEPARATE E DI VARIANTE ALL'ABITATO DI PALAZZI IN PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA. LA MORFOLOGIA DEI LUOGHI È NOTEVOLMENTE ACCIDENTATA TANTO CHE SI È RESO NECESSARIO FAR RICORSO A N.° 8 GALLERIE E N.° 4 VIADOTTI SU UN TRACCIATO DI OLTRE 5 KILOMETRI. CIRCA L'OTTANTA PERCENTO DEL TRACCIATO SI SVILUPPA SU OPERE D'ARTE

2003 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ EPISCOPIO”. STRALCIO 4: VALLONE MARE. INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA DI MONTE NEL BACINO IDROGRAFICO SOTTESO DALLA VASCA MARE.

2003 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE

DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ EPISCOPIO”. STRALCIO 1: VALLONI CASTAGNETIELLO, S.LUCIA, VILLA RUOTOLO, S.MARCO E VILLA VENERE - PROGETTO ESECUTIVO -

2003 – CONSORZIO DI BONIFICA DEL BACINO INFERIORE DEL VOLTURNO

PROGETTO DEFINITIVO – “LAVORI DI RICONVERSIONE IRRIGUA E SISTEMAZIONE IDRAULICA DELLA ZONA S.TAMMARO - S.MARIA LA FOSSA - GRAZZANISE ZONA AGRO S.MARIA LA FOSSA”.

2004 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 – COMUNE DI SARNO – “OPERE DI INFRASTRUTTURE PRIMARIE A SERVIZIO DEL PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE DI VIA PEDAGNALI E VIA CASALE (CODICIA/020). SISTEMAZIONE, PAVIMENTAZIONE, MURI DI SOSTEGNO, PONTICELLI PER LA VIABILITÀ INTERNA NONCHÉ' FOGNATURE, RETE IDRICA ED IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, REALIZZAZIONE, SISTEMAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLE STRADE DI ESODO DELLE AREE A RISCHIO”. – PROGETTO ESECUTIVO

2004 – CONSORZIO DI BONIFICA DEL SANNIO ALIFANO

PROGETTO ESECUTIVO – “COMPLETAMENTO DELL'IRRIGAZIONE IN DESTRA FIUME VOLTURNO - PIANE DI VAIRANO PATENORA, PRESENZANO, RIARDO, PIETRA MELARA, PIETRAVAIRANO” - 3° LOTTO - 2° STRALCIO - PERIZIA DI VARIANTE N°1

IMPORTO LAVORI: € 5.000.000 (EURO CINQUE MILIONI)

IL PROGETTO PREVEDE IL COMPLETAMENTO DI UNA RETE IRRIGUA IN PRESSIONE. NELL'AMBITO DI TALE LAVORO È PREVISTA ALTRESÌ LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO E DI UNA VASCA DI ACCUMULO E DI TUTTE LE OPERE CONNESSE ALLA STESSA RETE: ATTRAVERSAMENTI DI FOSSI, STRADE STATALI, PROVINCIALI, COMUNALI, PRESE DISTRETTUALI, COMIZIALI, GRUPPI DI CONSEGNA ED IDRANTI. LA RETE È STATA SVILUPPATA ED OTTIMIZZATA SULLA SCORTA DELLA CARTA DELLE PROPRIETÀ

2004 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDI DELLA COLATA - LOCALITÀ ACQUA ROSSA”. STRALCIO – VALLONE TRE VALLONI – PROGETTO ESECUTIVO -

2004 – ANAS S.P.A. – DIREZIONE GENERALE DI ROMA

PROGETTO DEFINITIVO (EX DI MASSIMA) CON LE INTEGRAZIONI DI CUI AL DECRETO MIN. AMBIENTE DEC/VIA/6385 DEL 24/08/01 – “STRADA STATALE 106 JONICA – COSTRUZIONE DELLA VARIANTE DI PALAZZI – II LOTTO”.

IMPORTO LAVORI: € 103.000.000 (EURO CENTOTRE MILIONI)

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DELLA STRADA STATALE 106 JONICA A CARREGGiate SEPARATE E DI VARIANTE ALL'ABITATO DI PALAZZI IN PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA. LA MORFOLOGIA DEI LUOGHI È NOTEVOLMENTE ACCIDENTATA TANTO CHE SI È RESO NECESSARIO FAR RICORSO A N.° 8 GALLERIE E N.° 4 VIADOTTI SU UN TRACCIATO DI OLTRE 5 KILOMETRI. CIRCA L'OTTANTA PERCENTO DEL TRACCIATO SI SVILUPPA SU OPERE D'ARTE

2004 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE

DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ EPISCOPIO”. STRALCIO 1: VALLONE CASTAGNETIELLO E VERSANTI SU DI ESSO INSISTENTI. STRALCIO 2: VALLONE LICINATONDA RAMO 1, VALLONE LICINATONDA RAMO 2, TRAVE RAMO 1, TRAVERAMO 2, SAN CHIRICO E VERSANTI SU DI ESSO INSISTENTI. - PROGETTO ESECUTIVO -

2004 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ EPISCOPIO”. STRALCIO 3: VALLONE SAN CHIRICO, TUORO, FICO, SCASSATELLA, CURTI, CORTADONICA, SAN ROMANO, TUOSTOLO, SCALANDRONE E VERSANTI SU DI ESSO INSISTENTI. - PROGETTO ESECUTIVO II STRALCIO -

2004 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ EPISCOPIO”. STRALCIO 1: VALLONI CASTAGNETIELLO, S.LUCIA E VILLA VENERE. – PERIZIA DI VARIANTE -

2004 – CONSORZIO DI BONIFICA DEL BACINO INFERIORE DEL VOLTURNO

PROGETTO ESECUTIVO – “LAVORI DI RICONVERSIONE IRRIGUA E SISTEMAZIONE IDRAULICA DELLA ZONA S.TAMMARO - S.MARIA LA FOSSA - GRAZZANISE ZONA AGRO S.MARIA LA FOSSA”

2005 – PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO, PIANI DI SICUREZZA EX LEGGE 494/96 PER OPERE CONNESSE AGLI EVENTI ALLUVIONALI IN CAMPANIA DEL 5 E 6 MAGGIO 1998 - COMUNE DI SARNO – “INTERVENTI PER LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA A MONTE DELLE AREE A RISCHIO E PER IL RIPRISTINO DELLE AREE SEDE DI COLATA – LOCALITÀ EPISCOPIO”. STRALCIO 1: VALLONE CANTARIELLO E VERSANTI SU DI ESSO INSISTENTI. STRALCIO 2: VALLONE LICINATONDA RAMO 1, VALLONE LICINATONDA RAMO 2, TRAVE RAMO 1, TRAVE RAMO 2, SAN CHIRICO E VERSANTI SU DI ESSO INSISTENTI – PERIZIA DI VARIANTE N.°1 REDATTA AI SENSI DELL'ART. 25, 3° COMMA, LEGGE 166/02 –

2005 – COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA SOCIO-ECONOMICO-AMBIENTALE DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO EX OPCM 12 MARZO 2003, N. 3270 IN G.U. N. 70 DEL 25 MARZO 2003

PROGETTO ESECUTIVO – COMUNE DI TERZIGNO: “OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA”.

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA SEPARATA DEL COMUNE DI TERZIGNO OVE MANCA DEL TUTTO LA RETE DI DRENAGGIO URBANA. LE TUBAZIONI PRESCELTE SONO IN CLS ARMATO, IN GRÉS CERAMICO. ALTRI SPECCHI SCATOLARI SONO IN CLS ARMATO. SONO PREVISTI: N.° 6 ATTRAVERSAMENTI CON LA TECNICA DELLO SPINGITUBO DELLA CIRCUMVESUVIANA E DI TRENITALIA, NONCHÉ POZZETTI DI ISPEZIONE, CONFLUENZA, CURVA, SALTO.

E' PREVISTA ALTRESÌ LA REALIZZAZIONE DI UN CANALE PEDEMONTANO E DI DUE VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE PIOVANE.

2005 – CONSORZIO DI BONIFICA DEL SANNIO ALIFANO

PROGETTO ESECUTIVO – “RISTRUTTURAZIONE RETE DI ADDUZIONE IMPIANTO IRRIGUO CELLOLE 3° LOTTO – 2°E 3° STRALCICIO”.

2005 – COMUNE DI SIRIGNANO

PROGETTO ESECUTIVO – “RISTRUTTURAZIONE DELLA RETE IDRICA DEL COMUNE DI SIRIGNANO (AV)”.

2006 – COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA SOCIO-ECONOMICO-AMBIENTALE DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO EX OPCM 12 MARZO 2003, N. 3270 IN G.U. N. 70 DEL 25 MARZO 2003

PROGETTO ESECUTIVO – COMUNE DI TERZIGNO: “OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA” - REVISIONE

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA SEPARATA DEL COMUNE DI TERZIGNO OVE MANCA DEL TUTTO LA RETE DI DRENAGGIO URBANA. LE TUBAZIONI PRESCELTE SONO IN CLS ARMATO, IN GRÉS CERAMICO. ALTRI SPECCHI SCATOLARI SONO IN CLS ARMATO. SONO PREVISTI: N.° 3 ATTRAVERSAMENTI CON LA TECNICA DELLO SPINGITUBO DELLA CIRCUMVESUVIANA E DI TRENITALIA, NONCHÉ POZZETTI DI ISPEZIONE, CONFLUENZA, CURVA, SALTO.

E' PREVISTA ALTRESÌ LA REALIZZAZIONE DI UN CANALE PEDEMONTANO E DI DUE VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE PIOVANE.

2007 - COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA SOCIO-ECONOMICO-AMBIENTALE DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO EX OPCM 12 MARZO 2003, N. 3270 IN G.U. N. 70 DEL 25 MARZO 2003

PROGETTO ESECUTIVO – COMUNE DI TERZIGNO: “OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA” – II° LOTTO - REVISIONE

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA SEPARATA DEL COMUNE DI TERZIGNO OVE MANCA DEL TUTTO LA RETE DI DRENAGGIO URBANA. LE TUBAZIONI PRESCELTE SONO IN CLS ARMATO, IN GRÉS CERAMICO. ALTRI SPECCHI SCATOLARI SONO IN CLS ARMATO. SONO PREVISTI: N.° 3 ATTRAVERSAMENTI CON LA TECNICA DELLO SPINGITUBO DELLA CIRCUMVESUVIANA E DI TRENITALIA, NONCHÉ POZZETTI DI ISPEZIONE, CONFLUENZA, CURVA, SALTO.

E' PREVISTA ALTRESÌ LA REALIZZAZIONE DI UN CANALE PEDEMONTANO E DI DUE VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE PIOVANE

2012 – SOCIETÀ' CRESCENT SPA CON SEDE IN SALERNO

PROGETTO ESECUTIVO – COMUNE DI SALERNO: “REALIZZAZIONE DI UN IMMOBILE”

LA PRESTAZIONE HA PREVISTO UNA CONSULENZA ACUSTICA PER QUANTIFICARE L'INQUINAMENTO ACUSTICO PRODOTTO DAL CANTIERE DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI E UNA CONSULENZA ACUSTICA PER VALUTARE L'ISOLAMENTO ACUSTICO DEGLI ALLOGGI

Pubblicazioni Scientifiche

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2005</p> <p>“Hydraulic reliability of pressurized water distribution networks for on-demand irrigation”, in Proceedings of the Eight International Conference on Computing and Control for the Water Industry CCWI 2005, Water Management for the 21st century, ed. D. Savic, G. Walters, S.T. Khu & R. King, Centre for Water Systems, University of Exeter, Exeter, UK, 2005, vol. 1, 91-97, ISBN: 0-9539140-3-8 (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2005</p> <p>“Un modello ai Volumi Finiti per la simulazione dei transitori nelle reti di canali a pelo libero”, Atti del I° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana- Acqua e Città, 28-30 settembre, S.Agnello (Napoli), 2005, ISBN: 88-900282-4-6 (CD-ROM), 12 pp. (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2005</p> <p>“Un modello ai Volumi Finiti per la simulazione del trasporto di contaminanti nelle reti a pelo libero”, Atti del I Convegno Nazionale di Idraulica Urbana- Acqua e Città, 28-30 settembre, S.Agnello (Napoli), 2005, ISBN: 88-900282-4-6 (CD-ROM), 14 pp. (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2005</p> <p>“Affidabilità delle reti di irrigazione nei confronti dei fenomeni di moto vario”, Atti del 2° Seminario su La ricerca delle perdite e la gestione delle reti di acquedotto, Perugia, 2005, ed. B. Brunone, M. Ferrante & S. Meniconi, Morlacchi Editore, Perugia, 2006, vol. 1, 247-258, ISBN: 88-6074-039-8; anche edito, quale pre-print, nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Girolamo Ippolito, n. 1133, 12 pp. (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2006</p> <p>“Sulle Cause Idrauliche di Innesco dei Fenomeni di Instabilità dei Rilevati Arginali”, Atti del Convegno IDRA 2006 - XXX Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma, 10-15 Settembre 2006, Casa Editrice Università La Sapienza, CD-ROM, paper L347, ISBN: 978-88-97242-81-2 (edita, quale preprint, anche nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Girolamo Ippolito, n. 1138, 15 pp.) (in collaborazione con: L. Cozzolino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2006</p> <p>“Un modello numerico ai volumi spettrali per la simulazione dell’interazione di onde con spiagge e strutture rigide”, edita nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Girolamo Ippolito, n. 1158, 31 pp. (in collaborazione con: L. Cozzolino, P. Di Pace)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2006</p> <p>“Interazione di onde con spiagge e strutture rigide”, presentata sulla rivista dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, Napoli, bim. Novembre-Dicembre 2006, pp. 45-53. (in collaborazione con: L. Cozzolino, P. Di Pace)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007</p> <p>“Sull’uso del pietrame quale elemento costruttivo da impiegare nella sistemazione idraulica dei corsi d’acqua” pubblicata sugli atti del convegno CITTAM – Costruire in “pietra” fra innovazione e tradizione, Napoli, 22-23 Febbraio 2007, a cura di Vincenzo Calvanese, Luciano Editore, ISBN-10: 88-60206-041-8, pp. 509-517. (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007</p> <p>“A simplified approach for probabilistically-based design of flood attenuation reservoirs”, pubblicata sugli atti del XXXII IAHR Congress, July 1-6, 2007, Venice; paper 1024, ISBN-10: 88-89405-06-6 (CD-ROM; edita, quale preprint, anche nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Girolamo Ippolito, n. 1164, 10 pp.). (in collaborazione con: L. Cozzolino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007</p> <p>“Ottimizzazione, su base probabilistica, delle reti di distribuzione idrica mediante l’uso di algoritmi genetici”, pubblicata sugli atti del convegno Approvvigionamento e Distribuzione Idrica: Esperienza, Ricerca ed Innovazione, Ferrara, 28-29 giugno 2007, a cura di M. Franchini e P. Bertola, Morlacchi Editore, ISBN/EAN: 978-88-6074-147-9, pp. 213-223. (in collaborazione con: C. Mucherino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008</p> <p>“Modellazione numerica dell’interazione di onde con spiagge e strutture di difesa rigide”, presentata in occasione della giornata commemorativa in onore del Prof. E. Benassai, Guardia Piemontese (CS), 20 Giugno 2006, Nuova Editoriale Bios, ISBN 978-88-6093-032-3, pp. 163-172. (in collaborazione con: L. Cozzolino, P. Di Pace)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008</p> <p>“A few criteria for the evaluation of hydraulic causes of the levees’ failures”, pubblicata sugli atti del Convegno River Flow 2008 – International Conference on Fluvial Hydraulics, September 3-5 2008, Izmir, Turkey (in collaborazione con: A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008</p> <p>“Sulla valutazione dei massimi istantanei delle portate e dei tiranti idrici nelle reti di drenaggio”, pubblicata sugli atti del Convegno IDRA 2008 - XXXI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia, 9-12 Settembre 2008 (in collaborazione con: C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2009</p> <p>“Sulle possibilità di una valutazione dei massimi istantanei delle portate al colmo e dei tiranti idrici nelle reti di drenaggio attraverso modelli idrologici semi-distribuiti caratterizzati da diversi livelli di semplificazione della realtà fenomenologia”, edita nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università di Napoli Federico II, n. 23, 19 pp. (in collaborazione con: L. Cimorelli, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2009</p> <p>“L’ingegneria idraulica nelle trasformazioni del paesaggio della Campania” pubblicata sugli atti del convegno CITTAM – L’identità culturale del paesaggio mediterraneo – risorse, processi e strategie sostenibili, Napoli, 13 Maggio 2009 (in collaborazione con: L. Cozzolino, P. Di Pace)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2009</p> <p>“Una metodologia per il dimensionamento ottimale, su basi probabilistiche, delle reti rurali di drenaggio”, edita negli atti del IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 settembre 2009 (in collaborazione con: L. Cimorelli, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2009</p> <p>“Un nuovo tipo di approccio per il dimensionamento ottimale delle reti fognarie miste”, pubblicata sugli atti del III° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana - Acqua e Città '09, 06-09 ottobre 2009, Milano (in collaborazione con: L. Cimorelli, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>2009</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo Memoria 	<p>“Sulla riutilizzazione, ai fini irrigui, delle acque reflue e di prima pioggia”, edita sulla rivista “Collana Ambiente” – volume 33 “Riuso e risparmio delle acque reflue e meteoriche” – Atti della V giornata di studio sul drenaggio urbano sostenibile, pagg. 178 – Settembre 2009, a cura di L.G. Lanza CIPA editore, ISBN/EAN: 978-88-95591-05-6, pagg. 19-30 (in collaborazione con: C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2010 “A well-balanced Spectral Volume model for constituents transport in one-dimensional flows”, pubblicata sugli atti del XVIII International Conference on Water Resources CMWR 2010 – Barcelona, Spain, 21-24 Giugno 2010 – J. Carrera (Ed) CIMNE, – CD-ROM – http://congress.cimne.com/CMWR2010/Admin/Files/FilePaper/p152.pdf, last accessed July 28th 2010 (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2010 “La riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione idrica mediante il posizionamento ed il settaggio ottimizzato di valvole”, pubblicata sugli Atti del convegno IDRA 2010 - XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 14-17 Settembre 2010, Walter Farina Editore, CD-ROM, paper B0332, ISBN/EAN: 978-88-903895-2-8 (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese, D. Savino)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2010 “Utilizzazione di modelli idrologici semi-distribuiti per l’ottimizzazione delle reti di drenaggio”, pubblicata sugli Atti del convegno IDRA 2010 - XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 14-17 Settembre 2010, Walter Farina Editore, CD-ROM, paper C0390, ISBN/EAN: 978-88-903895-2-8 (in collaborazione con: L. Cimorelli, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2010 “Approximate solution of discontinuous-bottom shallow-water equations with assigned pressure distribution”, pubblicata sulla Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale, n. 34, 51 pp – dicembre 2010 (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2010 “A Derivative Recovery Spectral Volume Model for the analysis of constituents transport in one-dimensional flows” pubblicata sulla rivista internazionale ‘<u>Journal of Mathematics and System Science</u>’ – vol. 2(5) – pp 334-340, ISSN: 2159-5291 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>2010</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo Memoria 	<p>“Conoscere per intervenire e mitigare i danni nel contesto territoriale vicano: aspetti idraulici”, sottoposta per la pubblicazione sugli atti del convegno ‘Valorizzazione Ambientale del Borgo Storico di Vico Equense (NA)’, Vico Equense (NA), Castello Giusso, 25 Ottobre 2010 (edita quale pre-print sulla Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale, n. 40, 5 pp – dicembre 2010) (in collaborazione con: C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2011</p> <p>“Una procedura per l'individuazione di regole per la gestione ottimale dei serbatoi artificiali ad uso plurimo”, pubblicata sulla rivista ‘L'Acqua’, suppl. al n. 4, pp. 27-44 (18), ISSN 1125-1255, presentata al convegno ‘La diagnosi e la gestione dei sistemi idrici’ - Roma, 16-17 giugno 2011 (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2011</p> <p>“Optimal deployment of pressure reduction valves for leakage minimization in urban water distribution systems” pubblicata sugli atti del XXXIV IAHR World Congress, 26 June-1 July, 2011, Brisbane (Australia), ISBN 978-0-85825-868-6, pp. 2006-2013, paper 2526 (CD-ROM). (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2011</p> <p>“Numerical solution of the discontinuous-bottom Shallow-water Equations with hydrostatic pressure distribution at the step”, pubblicata sulla rivista internazionale <u>Advances in Water Resources</u>, 34(11), 2011, pp. 1413-1426 (in collaborazione con: L. Cozzolino, G. Del Giudice, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2011</p> <p>“About the ‘Italian method of the volume di invaso”, report interno Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università di Napoli Federico II, settembre 2011 (in collaborazione con: L. Cozzolino, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2011</p> <p>“Optimal design of wastewater and rainstorm drainage networks”, pubblicata sugli atti del workshop “Advances in Fluvial Hydraulics and Water Resources Development and Management”, CWPRS, Pune, India, 15-16 September, 2011, pp. 164-204. (in collaborazione con: L. Cimorelli, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2012</p> <p>“Optimal deployment of pressure reduction valves for leakage minimization in urban water distribution systems”, pubblicata sugli atti del XXXIV IAHR Congress, Brisbane</p>

	(Australia), June 26-July 1, 2011, CDROM paper 2526, ISBN 978-0-85825-868-6, pp. 2006-2013, (edita quale pre-print sulla Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale, n. 38, 8 pp – dicembre 2010), (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2012
• Titolo Memoria	“Una tecnica per il posizionamento e il dimensionamento di vasche volano a servizio di reti urbane di drenaggio” , sottoposta per la pubblicazione sugli atti del Convegno “ACCADUEO: CSSI – Centro Studi Sistemi Idrici – Le reti acquedottistiche e di drenaggio: progettazione, manutenzione e sostenibilità alla luce degli aspetti economici-normativi” – Quartiere Fieristico di Ferrara, 23-25 Maggio 2012, Ferrara, Italia (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2012
• Titolo Memoria	“Il recupero della piena efficienza idraulica delle reti urbane di drenaggio mediante il posizionamento ed il dimensionamento ottimali di vasche di laminazione” , sottoposta per la pubblicazione sugli Atti del convegno IDRA 2012 - XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, 10-15 Settembre 2012, (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2013
• Titolo Memoria	“Optimal design of rural drainage networks” , pubblicata sulla rivista internazionale ‘ <u>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</u> ’, 139(2), pp. 137-144 (2013), ISSN: 0733-9437 eISSN: 1943-4774, http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000526 Febbraio 2013, Online Publication Date: 10 Aug 2012 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2014
• Titolo Memoria	“Novel numerical approach for 1D variable density shallow flows over uneven rigid and erodible beds” , pubblicata sulla rivista internazionale <u>Journal of Hydraulic Engineering</u> , Volume 140, Issue 3, 2014, pp. 254-268, DOI: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000821, ISSN: 0733-9429 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2014
• Titolo Memoria	“A broad-crested weir boundary condition in finite volume shallow-water numerical models networks” , pubblicata sulla rivista internazionale ‘ <u>Procedia Engineering</u> ’ 70(2014) pp. 353–362, DOI: 10.1016/j.proeng.2014.02.040 nonché sugli Atti del Convegno 12th international conference Computing and Control for the Water Industry, CCWI 2013, 2-4 September 2013, Perugia – Italia (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2014

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo Memoria 	<p>"Optimal design of urban drainage networks", pubblicata sulla rivista '<u>Civil Engineering and Environmental Systems</u>', Volume 31, Issue 1, January 2014, pp. 79-96, DOI: 10.1080/10286608.2013.820277, ISSN: 1028-6608 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2014 "Enhancing the efficiency of the automatic design of rural drainage networks", pubblicata su '<u>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</u>', Volume 140, Issue 6, 2014, Article number 04014015, DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000721' (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2014 "Boundary conditions in Finite Volume schemes for the solution of the Shallow-water Equations: the non-submerged broad-crested weir", pubblicata su '<u>Journal of Hydroinformatics</u>', Volume 16, Issue 6, 2014, pp. 1235-1249 DOI: 10.2166/hydro.2014.100 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2014 "One-dimensional simulation of debris-flow inception and propagation", pubblicata su '<u>Procedia Earth and Planetary Science</u>', 2014, Volume 9, pp. 112-121, doi: 10.1016/j.proeps.2014.06.005 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, A. D'Aniello, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2015 "An innovative approach for drainage network sizing", pubblicata sulla rivista internazionale '<u>Water</u>', Volume 7, Issue 2, 2015, pp. 546-567, 2015 doi: 10.3390/w7020546 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2015 "Affidabilità come criterio per la pianificazione degli interventi di adeguamento e di riabilitazione delle reti di distribuzione idrica", pubblicata sugli Atti del 'Corso di aggiornamento in tecniche per la difesa dall'inquinamento', 20 Giugno 2014, Guardia Piemontese (CS) (in collaborazione con: L. Cimorelli, A. D'Aniello, F. Morlando, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2015 "Modellazione bidimensionale di flussi iperconcentrati", pubblicata sugli Atti del XXXIV</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari, 8-10 settembre 2014 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, A. D'Aniello, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2015</p> <p>'The analytic solution of the Shallow-water Equations with partially open sluice-gates: the dam break problem', pubblicata sulla rivista internazionale <u>Advances in Water Resources</u>, Volume 80, June 01, 2015, Pages 90-102, DOI: 10.1016/j.advwatres.2015.03.010 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2015</p> <p>'A model to simulate leakage through joints in water distribution systems', pubblicata sulla rivista internazionale <u>Water Science and Technology: Water Supply</u>, 15.4, pp. 852-863, 2015, doi: 10.2166/ws.2015.043 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, A. R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2015</p> <p>'Recenti avanzamenti nella progettazione ottimale delle reti di drenaggio rurale', pubblicata sugli Atti del Convegno Nazionale "E la palude che si placida s'allunga". Ambiente uomo e bonifiche', Santa Maria Capua Vetere (CE), 24-25 Marzo 2015 (in collaborazione con: L. Cimorelli, A. D'Aniello, F. Morlando, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2016</p> <p>'Optimal positioning and sizing of detention tanks within urban drainage networks', pubblicata su <u>'Journal of Irrigation and Drainage Engineering'</u>, Volume 142, Issue 1, 1 January 2016, Article number 04015028, (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, F. Morlando, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2016</p> <p>'Optimal location and setting of PRVs in WDS for leakage minimization', pubblicata su <u>'Water Resources Management'</u>, Volume 30, Issue 5, 1 March 2016, Pages 1803-1817 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2016</p> <p>'Reduction in water losses in water distribution systems using pressure reduction valves', pubblicata su <u>'Water Science and Technology: Water Supply'</u>, Volume 16, Issue 4, August 2016, Pages 1033-1045 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2016</p> <p>'Innesco del piping nei rilevati arginali', pubblicata sugli Atti di IDRA16, XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bologna, 14-16 Settembre 2016, ID: 21-0249 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, B. Molino, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2016</p> <p>'One-dimensional Mathematical Modelling of Debris Flow Impact on Open-check Dams', pubblicata su 'Procedia Earth and Planetary Science', 2016, Volume 16, pp. 5-14, doi: 10.1016/j.proeps.2016.10.002 (in collaborazione con: L. Cimorelli, V. Cirillo, L. Cozzolino, A. D'Aniello, R. Della Morte, F. Morlando, V. Pepe, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2018</p> <p>'Multiple solutions for the Riemann problem in the Porous Shallow Water Equations', pubblicata sugli Atti del Convegno HIC18 – 13th International Conference on Hydroinformatics – Palermo, 1-6 July 2018, ID: Paper 282 (in collaborazione con: R. Castaldo, L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, V. Pepe, G. Varra, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2019</p> <p>'Long-term management policies of reservoirs: possible re-use of dredged sediments for coastal nourishment', pubblicata sulla Rivista Internazionale 'Water', 11(1), 15 (in collaborazione con: A. De Vincenzo, A. J. Molino, M. Pannone, M. Ciccaglione, B. Molino)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2020</p> <p>'Assessment of erosion in river Basins: A distributed model to estimate the sediment production over watersheds by a 3-dimensional LS factor in RUSLE model', pubblicata sulla Rivista Internazionale 'Hydrology' 7(1), p. 13 (in collaborazione con: L. Cimorelli, D. N. Pagliuca, B. Molino, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo Memoria 	<p>2020</p> <p>'Optimal regulation of pumping station in water distribution networks using constant and variable speed pumps: A technical and economical comparison', pubblicata sulla Rivista Internazionale 'Energies' 13(10), 2530 (in collaborazione con: L. Cimorelli, B. Molino, D. Pianese)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p>

• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2021
• Titolo Memoria	'Sedimentation in reservoirs: evaluation of the return periods related to operational failures of water supply reservoirs with a Monte Carlo simulation' , pubblicata sulla Rivista Internazionale 'Journal of Water Resources Planning and Management', DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001307 (in collaborazione con: L. Cimorelli, A. De Vincenzo, B. Molino, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2022
• Titolo Memoria	'La gestione ottimale dei volumi d'acqua stoccati negli invasi artificiali' , pubblicata sugli Atti del Convegno 'Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana', Genova, 9-11 Novebre 2022 (in collaborazione con: L. Cimorelli, B. Molino, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2022
• Titolo Memoria	'Optimal management of the artificial reservoirs for the production of renewable energy and the hydraulic protection of the territory' , pubblicata sugli Atti del Convegno 'Giornata della Ricerca 2022', Termoli, 20 Dicembre 2022 (in collaborazione con: L. Cimorelli, B. Molino, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria
• Data	2023
• Titolo Memoria	'Optimal management of water volume stored in the reservoirs' , sottoposta per la pubblicazione sulla Rivista Internazionale 'Journal of Water Resources Planning and Management' (in collaborazione con: L. Cimorelli, B. Molino, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

Istruzione e Formazione

<ul style="list-style-type: none"> • Data 	09.02.2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica 	Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria Dottore di Ricerca Dottorato di Ricerca in "Ingegneria delle Reti Civili e dei Sistemi Territoriali" (indirizzo "Ingegneria idraulica ed Ambientale") conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II "Sulla formazione di brecce nei rilevati arginali: implicazioni relative alla protezione idraulica del territorio". Tutor: prof. ing. Domenico Pianese
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo della Tesi 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	23.07.2002
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica 	Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria Diploma di Laurea in Ingegneria Edile (<i>Diploma di laurea ante D.M. 509/99 nella classe disciplinare dell'Ingegneria Civile o dell'Ingegneria per l'Ambiente e Territorio</i>) "L'acustica nei teatri d'opera: misura di descrittori oggettivi nel Teatro di S. Carlo di Napoli e nel Teatro Verdi di Salerno". Relatore: prof. ing. Gino Iannace. Voto 107/110
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo della Tesi 	
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	19.07.1994
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica 	Liceo Scientifico Statale di Telesse Terme Maturità Scientifica

• CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREA

<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2003
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Università degli Studi di Napoli Federico II , Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale – Sviluppo & Ambiente ONLUS Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi del Decreto Legislativo n. 494/96 art. 10 comma 2 (mod. ed integ. dal D. Leg. 528/99) convertito nel DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica 	Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza e di salute nei cantieri edili, ai sensi del D. Lgs. 494/ 96.
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2003
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Università degli Studi di Napoli Federico II , Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale – Sviluppo & Ambiente ONLUS Responsabile del servizio di prevenzione e protezione ai sensi del Decreto Legislativo n° 626/94 convertito nel DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica 	Responsabile del servizio di prevenzione e protezione sui luoghi di lavoro

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

ITALIANA

Altre lingue

INGLESE – SPAGNOLO

Autovalutazione

*Livello europeo***Lingua****Lingua**

Comprensione		Parlato			Scritto
Ascolto		Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo
Spagnolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali acquisite mediante esperienze di attività di studio, lavorativa, associativa e di tempo libero

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Senso dell'organizzazione e capacità di gestione di progetti di gruppo maturati attraverso esperienze quali: organizzazione di gruppi di studio (durante gli studi universitari e post universitari) e di lavoro e organizzazione di Convegni Nazionali e Internazionali

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenze informatiche:

Sistemi Operativi:

Windows 10 Professional e precedenti; iOS;

Applicazioni:

MS Office 2020 e preced.; OPENOFFICE 2.0.3

Hec-Ras 4.1; Epanet; Visual Basic; Plaxis; SEEP/W;

AUTODESK Autocad 2020 e precedenti;

ARC VIEW GIS 9.2; QGIS 3.1.0

Ulteriori informazioni

ISCRIZIONE NELLE SHORT LIST presso i seguenti Enti Pubblici

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data	Novembre 2007 Autorità di Bacino Liri- Garigliano e Volturno short-list elaborata dall'Autorità di Bacino Liri- Garigliano e Volturno per incarichi di collaborazione, di assistenza tecnica e di consulenza.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data	Dicembre 2009 Provincia di Benevento Inscritto nella short-list elaborata dalla Provincia di Benevento per incarichi di collaborazione in attività specialistica geotecnica, strutturale- Area 1- e per attività inerenti l'ambiente e il territorio Area 5.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data	Maggio 2011 Ufficio di Presidenza Regione Campania Inscritto nella short-list elaborata dall' Ufficio di Presidenza della Regione Campania per incarichi di collaborazione per attività inerenti l'ambiente e la pianificazione urbanistica e territoriale come esperto Junior.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data	Gennaio 2012 Mostra D'Oltremare s.p.a Inscritto nella short-list elaborata dalla Mostra D'Oltremare s.p.a per incarichi di collaborazione professionale per incarichi con importo stimato inferiore a 100.000 euro per l'anno 2012. RTP: ing. Gianfranco Molinario, ing. Carmine Covelli, arch. Antonia Iride
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data	Gennaio 2012 Provincia di Napoli Inscritto nella short-list elaborata dalla Provincia di Napoli per incarichi di collaborazione Professionale per incarichi con importo stimato inferiore a 100.000 euro per l'anno 2012.

Il sottoscritto ing. Carmine Covelli acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03, ai fini della predisposizione dell'elenco di professionisti di cui all'avviso e con le modalità nello stesso contenute.

Napoli, lì 25/05/2023

Dott. Ing. Carmine Covelli