

# CURRICULUM DELL'ING. VITTORIO DE RISO DI CARPINONE

## 1. Generalità

### Qualifiche e titoli accademici

**Laurea** il 30.03.94 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" in Ingegneria Civile sez. Trasporti con la votazione di 107/110.

**Cultore della materia** presso la cattedra di "Infrastrutture Aeroportuali" dal 24 ottobre 1994 fino ad esaurimento del corso nel 2010.

**Cultore della materia** presso la cattedra di "Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti" dal novembre 2003 al novembre 2011.

**Diploma di Specializzazione** conseguito con **Borsa di Studio** presso la Scuola di Specializzazione in Terminali di Trasporto aereo marittimo e terrestre della Facoltà di Ingegneria di Napoli, Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti, il 18.12.96

**Dottorato di Ricerca** in "Infrastrutture viarie e sistemi di trasporto" conseguito con **Borsa di Studio** presso il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti "Luigi Tocchetti" il 09.03.01

**Contratto di supplenza** per l'insegnamento di "Infrastrutture Aeroportuali" per gli Anni Accademici 2008-2009 e 2009-2010 presso l'Università di Napoli "Federico II" – Facoltà di Ingegneria

**Contratto di supplenza** per l'insegnamento di "Fondamenti di Infrastrutture Viarie" per l'Anno Accademico 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 e 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020 presso l'Università del Sannio in Benevento – Dipartimento di Ingegneria; incaricato per l'AA 2020-2021;

**Contratto di Ricerca** a titolo gratuito (DR n. 4150 del 6/12/2010) conferito con delibera n. 5 del 27 gennaio 2011 del Consiglio del Polo delle Scienze e Tecnologie.

**Abilitazione ed iscrizione ad Albi Professionali** Dal 12.12.94 è iscritto all'**Albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli** al numero **11968**.

### Cariche Professionali

Dall'ottobre del 2004 è Direttore Tecnico della Società di Ingegneria **SAIL SRL**, con sede in Napoli alla Via Caravaggio 196 CAP 80126 tel/fax 081 3615286.

## **2. Attività accademica**

### **2.1 Pubblicazioni e monografie scientifiche**

1. de Riso di Carpinone V.: "La capacità di traffico di lungo periodo degli aeroporti", Dimensione Strada n. 5, Anno II, Novembre - Dicembre 1994, Stilgraf della S. Paolo Tipografia Editoriale SRL, Roma.
2. Tocchetti A. de Riso di Carpinone V.: Aggiornamento del Manuale Cremonese per la parte riguardante gli aeroporti; ed. Zanichelli - ESAC, Roma, marzo 1996.
3. Fiengo S. de Riso di Carpinone V. Tocchetti A. "La misura del rumore negli aeroporti: il caso di Napoli/Capodichino", monografia, ESI ed., settembre 2000.
4. Capaldo F. S. de Riso di Carpinone V. Grossi R. Tocchetti A. "Airport capacity according to ICAO rules: some quantitative evaluations", atti del II congresso ICTTS, edited by Kelvin C. P. Wang, Giping Xiao and Jialun Ji, Pechino, luglio 2000.
5. Capaldo F. S. de Riso di Carpinone V. Grossi R. Tocchetti A. "Accident and geometric characteristics of road layout: some quantitative evaluations", atti del II congresso ICTTS, edited by Kelvin C. P. Wang, Guiping Xiao and Jialun Ji, Pechino, luglio 2000.
6. Romano E. de Riso di Carpinone V. Tocchetti A. "A methodology for air route planning: the case NAP – NYC", 4<sup>th</sup> ATRG Conference, 2-5 luglio 2000, Amsterdam.
7. de Riso di Carpinone V. Grossi R. Tocchetti A. "La definizione delle condizioni di capacità di una pista di volo", Atti del X congresso SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Catania, ottobre 2000.
8. de Riso di Carpinone V. "Messa a punto di una metodologia per la determinazione delle condizioni di capacità di una pista di volo aeroportuale ed applicazione ad un caso reale", tesi di Dottorato di Ricerca ultimata nel novembre 2000, esame superato in Napoli il 9 marzo 2001, coordinatore prof. ing. Tommaso Esposito, Tutore Prof. Ing. Andrea Tocchetti.
9. Capaldo F. S. de Riso di Carpinone V. Galante G. Romano E. Tocchetti A. "Il sistema aeroportuale campano: una nota metodologica", Atti del XI congresso SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Verona, ottobre 2001.
10. Lamberti R. de Riso di Carpinone V. Romano E. "Il sistema aeroportuale siciliano: un caso di studio di ripartizione della domanda di trasporto aereo", Atti del XI congresso SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Verona, ottobre 2001.
11. Dell'Acqua G. de Riso di Carpinone V. Lamberti R. "Progetto Medair: analisi e proposte per lo sviluppo degli aeroporti minori", Rapporto finale del progetto Medair per la Regione Campania, tipografia Grafiche F.lli Gaetano, Catanzaro Lido, settembre 2001.
12. de Riso di Carpinone V. Grossi R. "Validazione di una metodologia per il calcolo della capacità di una pista di volo", Atti del XII congresso SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Cooperativa "I girasoli", Parma, ottobre 2002.

13. Atza G de Riso di Carpinone V. Frasca S. Mirabile M. "The Savone bridge on the SS 7 "Appia": Real Time and Topographic Monitoring of Thermal strain" Atti del III congresso internazionale SIVI, Bari, settembre 2005
14. Grossi R. de Riso di Carpinone V. "Research and definition of Car Accident Scenarios for Roadway Safety Management of S.S. 372 "Telesina" Atti del III congresso internazionale SIVI, Bari, settembre 2005
15. de Riso di Carpinone V. Mennitti F. Tocchetti A. "Uno studio di impatto acustico sull'aeroporto di Capodichino", Strade e Autostrade, n. 3/2006
16. Tocchetti A. "Infrastrutture Aeroportuali" Aracne ed. Roma, 2006. Collaborazione alla stesura del volume.
17. de Riso di Carpinone V. Mennitti F. "Determinazione dell'operazione equivalente per la pista di volo dell'aeroporto di Napoli", Strade e Autostrade, n. 4/2006
18. Camaldo R. de Riso di Carpinone V. Tocchetti A. "Analisi costi benefici per i loading bridge in un piazzale aeroportuale", Strade e Autostrade, n. 5/2006
19. de Riso di Carpinone V. Mennitti F. "La valutazione della capacità delle piazzole di sosta degli aeroporti", Strade e Autostrade, n. 6/2006
20. de Riso di Carpinone V. Frasca S. "Messa in sicurezza di un tratto della SS 6 "Casilina", Atti del 16° Congresso SIVI, Cosenza, Settembre 2006.
21. Grossi R. de Riso di Carpinone V. Pinto G. "La programmazione degli interventi per la sicurezza della circolazione su due rami della rete campana delle strade statali", Atti del 16° Congresso SIVI, Cosenza, Settembre 2006.
22. de Riso di Carpinone, Tocchetti A. "Comparing Runway capacity between two italian airports by an innovative analysis procedure", Atti del 4° Congresso Internazionale SIVI, Palermo, Settembre 2007.
23. de Riso di Carpinone Vittorio "Comparing Runway capacity between two italian airports by an innovative analysis procedure", Proceedings TRB 87<sup>th</sup> Annual Meeting, Washington, 13-17 gennaio 2008.
24. Tocchetti A. de Riso di Carpinone V. Mennitti F. "Infrastrutture Ferroviarie", monografia, collaborazione alla stesura, Aracne ed. Roma, 2008.
25. de Riso di Carpinone V. Russo F. "Analysis of delay at Milan Linate airport in Italy", Proceedings TRB 88<sup>th</sup> Annual Meeting, Washington, 11-15 gennaio 2009.
26. Grossi R. de Riso di Carpinone V. Russo F. "Scelta degli interventi infrastrutturali per il miglioramento della sicurezza della circolazione in una rete stradale", Strade & Autostrade, n. 4/09 (luglio/agosto 2009), pag. 166-172, luglio 2009.
27. Grossi R. de Riso di Carpinone V. Murolo M. "La valutazione del rischio di incidente e la gestione della sicurezza stradale", Strade & Autostrade, n. 5/10 (settembre-ottobre 2010), settembre 2010.
28. Grossi R. de Riso di Carpinone V. Montella A. "A decision supporting system for highway safety management", atti del 3rd International Conference on Road Safety and Simulation, September 14-16, 2011, Indianapolis, USA.
29. Grossi R., de Riso di Carpinone V., Tocchetti A. "Functional Characteristics and Safety of two-lane Rural Roads", SIVI - 5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures, Rome, October 2012,

also on Elsevier.

30. Grossi R. de Riso di Carpinone V. "Road Safety Management: Sight Distance for At-Grade Intersections", presented at 92th TRB Conference in Washington DC, January 2013.
31. Grossi R. de Riso di Carpinone V. "A Management Technique Aimed at Design Optimization and Choice of Infrastructure Interventions for the Improvement of Road Safety in a Road Network", presented at the Road Safety and Simulation International Congress, RSS 2013, held in Rome, October 22-25 2013.

## **2.2 Altri lavori a stampa**

1. Tocchetti A. Bruno V. de Riso di Carpinone V. "The study of aircraft trajectory on airport surfaces", comunicazione all'VIII WCTR, Anversa, luglio 1998.
2. Torrieri V. de Riso di Carpinone V. "New route research for Mediterranean container traffic", comunicazione all'VIII WCTR, Anversa, luglio 1998.
3. de Riso di Carpinone V., Grossi R., Tocchetti A. "Alcune considerazioni quantitative in tema di capacità delle piste di volo", Atti del IX congresso SIIV (Società Ingegneri Infrastrutture Viarie), Cagliari, ottobre 1999.

## **2.3 Attività didattica**

Membro dal 4/11/1994 della commissione di esami in "Infrastrutture Aeroportuali";

Esercitatore presso la cattedra di "Infrastrutture Aeroportuali" dall'Anno Accademico 1994-95 ad oggi, prof. ing. Andrea Tocchetti;

Esercitatore presso la cattedra di "Costruzioni di Strade, Ferrovie ed Aeroporti" per l'Anno Accademico 1995-96, prof. ing. Tommaso Esposito;

Docente al seminario didattico al Corso di Perfezionamento in Pianificazione Integrata dei Trasporti e del Territorio, A. A. 1999 – 2000, tenutosi presso il Dipartimento di Analisi e Pianificazione Territoriale, Cosenza, per un totale di 6 ore.

Docente del "Corso di perfezionamento in infrastrutture aeronautiche" tenutosi presso l'Accademia Aeronautica di Pozzuoli da ottobre 2000 al febbraio 2001 per un totale di 25 ore, responsabile prof. ing. Vincenzo Torrieri.

Membro della commissione di esami del "Corso di perfezionamento in infrastrutture aeronautiche" tenutosi presso l'Accademia Aeronautica di Pozzuoli nel febbraio 2001.

Relatore del seminario “I criteri di localizzazione ed orientamento di una pista aeroportuale” presso l’Università degli studi del Sannio (BN), facoltà di Ingegneria nell’ottobre 2001, prof. ing. Francesco S. Capaldo.

Relatore del seminario “I criteri di localizzazione ed orientamento di una pista aeroportuale” presso l’Università degli studi del Sannio (BN), facoltà di Ingegneria nell’ottobre 2002, prof. ing. Francesco S. Capaldo.

Docente del “Master di II livello in infrastrutture aeronautiche” tenutosi presso l’Accademia Aeronautica di Pozzuoli nel febbraio 2003 per un totale di 21 ore, responsabile prof. ing. Vincenzo Torrieri.

Esercitatore presso la cattedra di “Costruzioni di Strade, Ferrovie ed Aeroporti” dall’anno Accademico 2002-03 al novembre 2011, prof. ing. Rodolfo Grossi;

Contratto di Attività Didattica Seminariale nell’ambito del “Master di II livello in infrastrutture aeronautiche” tenutosi presso l’Accademia Aeronautica di Pozzuoli nel febbraio 2005 per un totale di 8 ore, responsabile prof. ing. Vincenzo Torrieri.

Docente al corso “SAFETY MOBILITY MANAGER” cod. uff. 385, Delibera G. R. Campania n° 3681 del 11/12/2003 - CONSORZIO CONISCO per un totale di 5 ore.

Contratto di Attività Didattica Seminariale nell’ambito del corso di Infrastrutture Aeroportuali per un totale di 8 ore per l’Anno Accademico 2005-06, presso l’Università di Napoli “Federico II”;

Contratto di Didattica Integrativa per un totale di 16 ore per il corso di Infrastrutture Aeroportuali per l’Anno Accademico 2006-07, presso l’Università di Napoli “Federico II”;

Contratto di Didattica Integrativa per un totale di 16 ore per il corso di Infrastrutture Aeroportuali per l’Anno Accademico 2007-08, presso l’Università di Napoli “Federico II”;

## **2.4 Partecipazione a gruppi di ricerca**

Membro del comitato tecnico nazionale AIPCR “C16 – Trasporti Intelligenti” per il Quadriennio 1996-1999;

Membro del gruppo di ricerca MURST 40%/95 “Incidentalità sulla viabilità extraurbana”, Responsabile Nazionale Prof. Ing. Andrea Tocchetti;

Membro del gruppo di ricerca MURST 40%/96 “Incidentalità sulla viabilità extraurbana”, Responsabile Nazionale Prof. Ing. Andrea Tocchetti;

Membro gruppo di ricerca "Aspetti della manutenzione lungo la viabilità statale finalizzati a conseguire livelli di sicurezza adeguati", ANAS, 1996.

Membro del gruppo di ricerca PRIN 1997 "Monitoraggio e controllo del traffico stradale", Responsabile nazionale Prof. Ing. Vincenzo Torrieri.

## **2.5 Partecipazione a convegni e seminari**

Partecipazione al "2° seminario rilievi e modellizzazione del traffico veicolare" presso il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti "Luigi Tocchetti", Facoltà di Ingegneria di Napoli (dicembre 1995);

Frequenza del "Corso di formazione professionale nel settore del trasporto delle merci e della logistica", Politecnico di Milano (Giugno 1996);

Partecipazione alle giornate di studio "La sicurezza intrinseca delle infrastrutture stradali", Facoltà di Ingegneria di Roma La Sapienza (Febbraio 1997);

Partecipazione all'VIII congresso mondiale WCTR (World Congress on Transportation Research), Facoltà di Ingegneria di Anversa, Belgio (Luglio 1998); in questa occasione sono state presentate 2 comunicazioni in qualità di coautore,

Partecipazione al IX congresso SIVI tenuto a Cagliari nell'ottobre 1999; in questa occasione è stata presentata 1 comunicazione in qualità di coautore,

Segretario del I seminario di studio sul tema "La sicurezza nella circolazione stradale" tenuto presso il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti "Luigi Tocchetti", Napoli, 6 dicembre 1999.

Partecipazione al convegno transnazionale "Accessibilità – Medair – Arcsud ferroviaire" ed al forum "Il nuovo asse trasporti nell'INTERREG IIIB – MEDOC" tenutosi ad Arcavacata di Rende (CS) il 5 e 6 aprile 2001.

Partecipazione al XI congresso SIVI tenuto a Verona nell'ottobre 2001. In questa occasione sono state presentate 2 pubblicazioni, entrambe agli atti del Congresso.

Partecipazione al III convegno internazionale SIVI tenuto a Bari nel settembre 2005. In questa occasione sono state presentate 2 memorie.

Partecipazione al 16° Congresso Nazionale SII in Cosenza, settembre 2006.

Partecipazione all'87° TRB annual meeting, Washington-USA, gennaio 2008.

Partecipazione al VII seminario di Alta Formazione e Ricerca “Qualità ambientale delle Infrastrutture Viarie” tenuto a Pula (CA) dal 21 al 25 settembre 2009.

Partecipazione al 5° Congresso SII Internazionale tenutosi a Roma nell’ottobre 2012.

Partecipazione al 92° TRB annual meeting, Washington-USA, gennaio 2013.

Partecipazione al congresso RSS, Road Safety and Simulation tenuto a Roma nell’ottobre 2013.

Partecipazione al convegno “Progetti e azioni per migliorare la sicurezza stradale” tenutosi a Napoli il 18 Aprile 2016.

## **2.6 Altre attività**

Consulenza scientifica al Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti inerente la Capacità degli aeroporti italiani realizzata con fondi MURST 60%/92 (ultimata nel 1994).

Consulenza scientifica al Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti inerente la redazione del piano di settore per il trasporto delle merci in Campania (2002-2003).

Consulenza scientifica al prof. ing. Andrea Tocchetti per l'elaborazione e la redazione degli aspetti manutentori del programma 1997-1999 finalizzati a conseguire livelli di sicurezza lungo la viabilità statale dell'ANAS (agosto 1996). Il sottoscritto è stato l'estensore della parte riguardante le gallerie.

Committente: ANAS - Direzione Generale

Consulenza scientifica al prof. ing. Andrea Tocchetti, prof. ing. Rodolfo Grossi, Prof. Ing. Francesco S. Capaldo per l'individuazione della qualità del servizio dei tronchi della rete viaria statale (aprile 1997). Il ruolo svolto dal sottoscritto è consistito nel coadiuvare gli autori nell'individuazione di tronchi stradali aventi caratteristiche geometriche e di traffico omogenee.

Committente: ANAS - Direzione Centrale progettazione, programmazione, studi e rapporti con le regioni ed altri enti.

Incarico di consulenza scientifica dalla società BMR international SRL per il monitoraggio dei giunti di dilatazione del viadotto sul fiume Savone, in provincia di Caserta. Lo studio vuole dimostrare, in maniera scientifica e mediante un sistema di monitoraggio innovativo, che gli apparecchi di appoggio del viadotto in questione sono fuori servizio. Da questa consulenza verrà tratto un lavoro scientifico da pubblicare su una rivista a diffusione nazionale.

Committente: ANAS – Compartimento viabilità per la Campania

## **2.7 Tesi di laurea seguite in qualità di correlatore presso l'Università degli Studi “Federico II”**

### **Anno Accademico 1998-1999**

- La riqualificazione di un eliporto; Casamicciola Terme; candidato: Amintore Ruggiero;

### **Anno Accademico 2000-2001**

- Validazione di una procedura di analisi per il calcolo della capacità di una pista di volo: il caso di Napoli/Capodichino; candidato: Aniello Guida
- Valutazione di impatto ambientale per siti aeroportuali; candidato: Massimo Annunziata

### **Anno Accademico 2001-2002**

- La sicurezza negli aeroporti: le operazioni volo e l'adeguamento dell'infrastruttura; candidato: Ivano Uliano;
- Studio della fattibilità tecnica di un aeroporto a servizio dell'aviazione generale nella provincia di Napoli; candidato: Angelo Florenzano;
- L'adeguamento dell'aeroporto di Capua nell'ambito del sistema campano; candidato: Gianmaria Iacuelli;
- Lo stato della normativa nel campo degli aeroporti militari; candidato: Marco Silvestri;
- Confronto fra la normativa civile ICAO e militare NATO in ambito aeroportuale ed applicazione ad un caso reale; candidato: Paolo Bianconi;
- Lo stato dell'arte degli aeroporti del Nord Italia; candidato: Vittorio Visini;

### **Anno Accademico 2002-2003**

- Progetto di un'aviosuperficie in Calvi (BN) a servizio dell'aviazione generale; candidato: Raffaele Di Micco;
- La determinazione della capacità di traffico della pista dell'aeroporto di Catania ed il confronto con i risultati ottenuti per l'aeroporto di Napoli; candidato: Massimiliano Spadaro;
- Lo stato degli aeroporti dell'Italia centro-meridionale e il bacino d'utenza di quelli pugliesi; candidato: Nicola Staiano

#### **Anno Accademico 2003-2004**

- Analisi di scenario sulla SS 372 “Telesina”; candidati: Valerio Grassi e Arturo Vuvussiras;
- Lo stato dell’arte dei modelli di simulazione di guida; candidato: Giuseppe Palladino;

#### **Anno Accademico 2004-2005**

- Studio di una tecnica di gestione della sicurezza stradale: “scenari della SS 7 e loro pericolosità”; candidato: Davide Mercaldo;
- Applicazione di una procedura di analisi per il calcolo della capacità dell’aeroporto di Napoli attraverso rilievi sperimentali; candidato: Aniello Alessandrino;
- L’inquinamento acustico generato dalle nuove rotte di decollo dell’aeroporto di Capodichino sulla città di Napoli; candidata: Francesca Mennitti;
- Influenza del comportamento dei guidatori nella progettazione stradale; candidato: Pasquale Villamaino.

#### **Anno Accademico 2005-2006**

- La sicurezza nella pianificazione e gestione del trasporto stradale: il caso della SS 6 “Casilina”; candidato: Vincenzo Contreras;
- Scenari di incidente in ambito aeroportuale; candidati: Mariano Bocchino e Claudio Iorio
- Analisi della pericolosità degli scenari individuati sulla SS372 e sulla SS7 (dal km 156+400 al km 194+803) ed illustrazione di una procedura che massimizza il beneficio degli interventi infrastrutturali di costo totale prefissato; candidata: Russo Francesca
- Progettazione avanzata dei piazzali aeroportuali. Un’applicazione del software Path Planner A5; candidato: Lucio Addeo
- Determinazione sperimentale di un modello delle velocità attuate sulla SS6 “Casilina”; candidato: Salvatore Ascanio;
- Analisi capacitativa della pista di volo dell’aeroporto di Milano Linate; candidato: Silvano Di Pietro;
- Infrastrutture ferroviarie; candidati: Vincenzo Caccavale e Giovanni Candida;
- Analisi della legislazione vigente in tema di Lavori Pubblici ed applicazione ad un caso reale: prolungamento e riqualificazione dell’asse viario Quarto-Reginelle con la tangenziale di Napoli; candidato: Giovanni Bonetti;
- Determinazione sperimentale di un modello delle velocità attuate sulla SS 7 “Appia” – “Relazioni velocità-incidentalità”; candidato: Domenico Serpico;
- Individuazione degli scenari a più alto rischio sulla SS 85 ed applicazione di un criterio per la scelta degli interventi infrastrutturali; candidato: Antonio Durante;
- Individuazione delle situazioni a più alto rischio di incidente sulla SS 372 e su un tronco della SS 7: applicazione di un criterio per la scelta degli interventi infrastrutturali; candidato: Giuseppe Pinto;

#### **Anno Accademico 2006-2007**

- Modifica dell'incidentalità dopo gli interventi sulla pavimentazione sulla SS 372 "Telesina" e sulla SS 7 "Appia" (dal km 156+400 al km 194+400); candidata: Roberta Sartia;
- Determinazione sperimentale di un modello delle velocità attuate sulla SS 372 "Telesina" – "Relazioni velocità-incidentalità"; candidato: Ciro Barone;
- Progettazione avanzata di piazzali aeroportuali: studio di inserimento dell'Airbus A380 nell'aeroporto di Roma Fiumicino; candidato: Pierpaolo Tamasi;
- Determinazione sperimentale di un modello delle velocità attuate "Relazione incidentalità-visibilità sulla SS 372 Telesina"; candidato: Pietro Auriemma;
- Confronto fra normativa FAA ed ICAO in tema di piste di volo; candidato: Pasquale Tedesco;
- Progetto di una aviosuperficie nel Comune di Venafro; candidato: Michos Ioannis;
- Analisi degli effetti sulla sicurezza stradale degli interventi di manutenzione del piano viabile e di ripristino della segnaletica orizzontale; candidata: Anna Rita Di Meola;
- Inquadramento territoriale, viabilità di accesso e layout terminal di un'aviosuperficie nel Comune di Venafro; candidata: Cleo Romino;

#### **Anno Accademico 2007-2008**

- Determinazione sperimentale di un modello delle velocità attuate "Relazioni velocità incidentalità sulla SS 7 "Appia"; candidato: Giacomo Notaro;

#### **Anno Accademico 2008-2009**

- Studio sulla variazione dell'indice di incidentalità al variare del rapporto volume di traffico orario – capacità; candidato: Rocco Manna;

#### **Anno Accademico 2009-2010**

- Pericolosità nelle intersezioni a raso lungo la SS 6 e la SS 7; candidato: Antonio Giovanni Boemio;
- Analisi dei costi relativi ad interventi di sicurezza stradale finalizzati alla messa a punto di un Sistema di Supporto alle Decisioni (SSD); candidato: Pasquale Romano;

#### **Anno Accademico 2010-2011**

Valutazione dell'inquinamento acustico ed atmosferico dovuti alla presenza della nuova infrastruttura aeroportuale nel Molise; candidata: Virginia Gammieri;

#### **Anno Accademico 2017-2018**

- Piste Aeroportuali: metodi e tecniche di ripristino; Candidata: Federica Rauseo;
- Sicurezza aeroportuale: incidenti e perdite economiche per il gestore; Candidato: Alessandro Angelino.

**2.8 Tesi di Master seguite in qualità di Relatore nell'Anno Accademico 2002-2003 presso l'Accademia Aeronautica di Pozzuoli (NA)**

- Interventi di riqualificazione e di potenziamento infrastrutturale nella base aerea di Trapani; candidato: Fabio Lo Schiavo;
- La realizzazione di un piazzale per il rifornimento dei velivoli con distribuzione tipo HRS; candidato: Daniele Iossa;
- Aeroporto militare di Istrana: riabilitazione ed adeguamento CAT II impianto voli notturni (AVL); candidato: Vito E. Pupillo.

**2.9 Tesi di Laurea seguite in qualità di Relatore nell'Anno Accademico 2009-2010 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"**

- La gestione delle pavimentazioni aeroportuali: stato dell'arte ed elaborazione di una circolare ENAC; candidato: Carmine Granito

**2.10 Tesi di Laurea seguita in qualità di Relatore nell'Anno Accademico 2016-2017 presso l'Università degli Studi "Giustino Fortunato" in Benevento**

- Studio Aeronautico: analisi di safety per incrementare la capacità aeroportuale; candidata: Eleonora Luciano

### **3. Esperienza professionale**

#### **3.1 Progettazione strutturale**

Consulenza all'ing. Antonio Occhiuzzi per l'adeguamento e la revisione del progetto dello svincolo di Laccio (GE) sulla SS 45

Committente: Compartimento ANAS per la viabilità della Liguria

Anno di conferimento incarico: 1996

Anno di ultimazione incarico: 1997

Importo lavori: LIRE 9.500.000.000 circa € 4.906.340,54

Categoria Ig: circa € 4.906.340,54

Oggetto: Consulenza per progettazione esecutiva

Consulenza agli ingg. Nicola de Riso di Carpinone, Concetto Aprile, Marcello Brescia alla redazione del Certificato di Collaudo Statico inerente i lavori di manutenzione delle opere d'arte ricadenti nel tratto autostradale da "Le Cave" a "Fortezza" (marzo 1996).

Committente: A22 Brennero

Imprese: ATI Torno S. p. A. e Sud Strade

Importo lavori a base d'asta: LIRE 23.095.338.425 circa € 11.927.746,87

Categoria Ig: circa € 11.927.746,87

Oggetto: Consulenza redazione Collaudo statico

Consulenza all'ing. Antonio Occhiuzzi alla progettazione strutturale ed impiantistica di 3 fabbricati in Campobasso

Committente: IACP – Campobasso

Anno di conferimento incarico: 1997

Anno di ultimazione incarico: 1997

Impresa: COEN Napoli

Importo lavori: LIRE 6.000.000.000 circa € 3.098.741,40

Categoria Ig: circa € 3.098.741,40

Oggetto: Consulenza per progettazione esecutiva

Consulenza al prof. arch. Pasquale Miano sul progetto strutturale di un cinema con struttura in acciaio con relativa area mostre (giugno 1997).

Anno di conferimento incarico: 1997

Anno di ultimazione incarico: 1997

Committente: Comune di S. Martino Valle Caudina (AV)

Importo lavori: LIRE 500.000.000 circa € 258.228,45

Categoria Ig: circa € 258.228,45

Oggetto: Consulenza per progettazione esecutiva

Consulenza all'ing. Angelo Occhiuzzi per il risanamento del viadotto "Morello" situato sull'autostrada A19 Palermo-Catania

Anno di conferimento incarico: 2000

Anno di ultimazione incarico: 2001

Committente: Ufficio Speciale ANAS - Palermo

Importo lavori: LIRE 70.000.000.000 circa 36.151.982,94

Categoria Ig: circa 36.151.982,94

Oggetto: Consulenza per progettazione esecutiva

Incarico di servizi d'assistenza tecnica e di collaborazione per l'analisi strutturale e per l'individuazione delle cause dell'attuale degrado della struttura portante del viadotto Valle del Salsone dell'estesa complessiva di ml 1711 nonché per l'individuazione degli interventi per il ripristino e l'adeguamento alla normativa vigente in materia di sicurezza e dei carichi sulla struttura, compresa l'assistenza per la redazione del piano di sicurezza.

Anno di conferimento incarico: 2000

Anno di ultimazione incarico: 2002

Committente: ANAS - Ufficio Speciale della Grande Viabilità Siciliana

Estremi di conferimento incarico: Lettera di affidamento prot. 12396 del 25/7/2000;

Importo lavori: € 6.600.000,00 circa

Categoria Ig: € 6.600.000,00

Oggetto: Consulenza per progettazione esecutiva e redazione piano di sicurezza in fase di progettazione

Incarico di risanamento del viadotto "Foce dell'Angelo" al km 542+200 della SS 16 "Adriatica"

Committente: Compartimento ANAS Molise

Anno di conferimento incarico: 2003

Anno di ultimazione incarico: 2002

Estremi di conferimento incarico: lettera di affidamento n. 17333 del 12.12.2002

Importo lavori: € 2.261.791,13

Categoria Ig: € 2.261.791,13

Oggetto: prestazione di assistenza alla progettazione nell'ambito dei lavori per il risanamento del viadotto "Foce

dell'angelo" al km 542+200 della SS 16 "Adriatica".

Incarico di monitoraggio strutturale dei giunti di dilatazione del viadotto sul fiume Savone, in provincia di Caserta (Gennaio-Giugno 2003)

Committente: ANAS – Compartimento di Napoli

Importo parcella: € 13.800,00

Categoria Ig;

Oggetto: Consulenza per progettazione esecutiva

### **3.2 Progettazioni generali**

Progettazione per il recupero di due fabbricati ed annesse aree verdi alla Via A. Campano in Napoli

Anno di conferimento incarico: 1996

Anno di ultimazione incarico: 1998

Committente: Comune di Napoli

Importo lavori: LIRE 1.855.000.000 circa € 958.027,55

Categoria Ic: € 958.027,55

Oggetto: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva

### **3.3 Progettazione stradale**

Progettazione definitiva di una strada sovrastante il I lotto rete fognante (in associazione con altri professionisti).

Committente: Comune di S. Paolo Bel Sito (NA)

Anno di conferimento incarico: 1997

Anno di ultimazione incarico: 1998

Estremi di conferimento incarico: Delibera di GM n. 234 del 21 novembre 1997

Importo lavori: LIRE 200.000.000 pari a circa € 103.291,38;

Categoria VIa: € 103.291,38

Oggetto dell'incarico: progettazione definitiva

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di sistemazione della Strada Provinciale "del Carmine" (in associazione con altri professionisti).

Anno di conferimento incarico: 1998

Anno di ultimazione incarico: 2008

Committente: Provincia Città Metropolitana di Napoli

Estremi di conferimento incarico: Deliberazione Giunta Provinciale n. 1798 del 11/9/1997; convenzione stipulata in data 15/07/1998; Integrazione della convenzione in data 09/02/2006.

Importo lavori: € 366.684,40

Categoria VIa: € 283.359,42

Categoria VIII: 83.324,98

Oggetto: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di rifacimento del piano viabile e dei sottoservizi fognari e tecnici di via G. Rossini (I tratto) e via G. Puccini (anno 1999/2000) in associazione con altri professionisti).

Anno di conferimento incarico: 1999

Anno di ultimazione incarico: 2000

Committente: Comune di Mugnano di Napoli

Importo lavori: € 263.305,28

Categoria VIa: € 164.675,13

Categoria VIII: 98.630,16

Oggetto: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.

Progettazione preliminare del II tronco della nuova Strada a Scorrimento Veloce Catanzaro - Catanzaro Lido (in associazione con altri professionisti).

Anno di conferimento incarico: 1999

Anno di ultimazione incarico: 2000

Committente: ANAS – Compartimento per la viabilità della Calabria

Estremi di conferimento incarico: Atto di Cottimo Fiduciario n. 1444 del 19/10/1999

Importo lavori: € 23.240.500,00 circa

Categoria VIa: 23.240.500,00

Oggetto: progettazione preliminare.

Assistenza tecnica di supporto all’Ufficio Progetti per la redazione del Computo Metrico Estimativo delle opere e lavorazioni previste sulla SS “Bradanica” I Tronco III Lotto di S. Maria d’Irsi

Anno di conferimento incarico: 2001

Anno di ultimazione incarico: 2002

Committente: Compartimento della viabilità per la Basilicata.

Estremi di conferimento incarico: Affidamento n. 462 di rep. del 26 marzo 2001.

Importo lavori (computato): € 24.790.000,00 circa

Categoria VIa: € 24.790.000,00 circa

Oggetto: Consulenza contabile.

Consulenza Prof. Ing. Renato Lamberti per la redazione del progetto preliminare relativo alla variante all'abitato di Bagnara Calabria della SS 18 "Tirrenica inferiore"

Anno di conferimento incarico: 2002

Anno di ultimazione incarico: 2002

Committente: Prof. Ing. Renato Lamberti

Estremi del conferimento: lettera di incarico

Importo lavori: nd

Oggetto: progettazione preliminare.

Consulenza impresa Pizzarotti e C. inerente la stesura della relazione metodologica per la gara ANAS DG 24/03 "Lavori di adeguamento ed ammodernamento al tipo IA delle norme CNR/80 dal Km 393+500 (svincolo di Gioia Tauro escluso) al Km 423+300 (svincolo di Scilla escluso)"

Anno di conferimento incarico: 2003

Anno di ultimazione incarico: 2003

Committente: Impresa Pizzarotti e C.

Estremi del conferimento: lettera di incarico

Importo gara: circa € 800.000.000,00

Consulenza impresa Pizzarotti e C. inerente la stesura della relazione metodologica per la gara ANAS DG 87/03 "Lavori di adeguamento ed ammodernamento al tipo IA delle norme CNR/80 dal Km 423+300 (svincolo di Scilla incluso) al Km 442+920"

Anno di conferimento incarico: 2003

Anno di ultimazione incarico: 2004

Committente: Impresa Pizzarotti e C.

Estremi del conferimento: lettera di incarico

Importo gara: circa € 300.000.000,00

ULTIMATO

Assistenza tecnica di supporto al Compartimento ANAS di Napoli per il "Progetto relativo ad interventi per il miglioramento della sicurezza stradale mediante rettifiche pianoaltimetriche e miglioramento delle intersezioni a raso della statale 6 sudetta fra i km 178+000 e 187+500 (art. 15 L. 166/02)"

Anno di conferimento incarico: 2004

Anno di ultimazione incarico: 2005

Committente: Compartimento della viabilità per la Campania

Estremi del conferimento: Atto Motivato n. 8425 del 23 marzo 2004.

Importo lavori (computato): € 3.676.726,62

Categoria VIb: € 3.531.583,44 circa

Categoria IIIc: € 125.234,96

Categoria IXb: € 19.908,22 circa

Oggetto: Consulenza per la stesura del progetto preliminare e definitivo.

Affidamento di servizi tecnici di assistenza alla progettazione relativi a:

Progetto n. 1 – Interventi finalizzati al miglioramento delle condizioni statiche e della risposta sismica del viadotto al km 75+320 della SS 7bis

Progetto n. 2 – Interventi finalizzati al rafforzamento struttuale ed al miglioramento delle condizioni statiche e della risposta sismica del ponte in muratura al km 61+000 della SS 7bis

Anno di conferimento incarico: 2014

Anno di ultimazione incarico: 2015

Committente: ANAS S.p.A. – Direzione Generale Roma

Estremi del conferimento: contratto stipulato in data 30 aprile 2014

Importo lavori (computato): € 1.359.000,00

Categoria VIa: € 376.789,39

Categoria Ig: € 982.210,61

Oggetto: Consulenza per la stesura del progetto esecutivo posto a base di gara.

Affidamento di servizi tecnici di assistenza per l'integrazione e l'aggiornamento degli elaborati grafici e delle relazioni specialistiche dello studio idrologico e idraulico del progetto per la "SS 90 "delle Puglie" Frana tra il km 42+800 e il km 43+100. Lavori di costruzione della variante alla SS 90 tra il km 42+200 e il km 43+100"

Anno di conferimento incarico: 2014

Anno di ultimazione incarico: 2015

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo consulenza: € 4.416,00

Oggetto: Consulenza per la stesura del progetto esecutivo posto a base di gara.

Lavori di raddoppio della SS 268 2° lotto 1° e 2° Stralcio dal km 0+000 al km 19+554. Servizi tecnici per la verifica geometrica del tracciato e degli svincoli dal km 0+000 al km 7+750 e possibili adeguamenti normativi.

Anno di conferimento incarico: 2015

Anno di ultimazione incarico: 2016

Estremi del conferimento: Lettera d'Impegno 124/15 sottoscritta digitalmente il 23 Giugno 2016.

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo consulenza: € 18.969,60

Oggetto: Consulenza per la revisione del progetto esecutivo stradale agli atti.

Servizi di assistenza della progettazione esecutiva dei lavori di sistemazione dello svincolo di Paternò.

Anno di conferimento incarico: 2018

Anno di ultimazione incarico: 2018

Committente: ANAS S.p.A. Coordinamento Territoriale Sicilia - Area Compartimentale Palermo

Importo consulenza: € 12.584,00 oltre oneri previdenziali e IVA

Oggetto: Consulenza per la stesura del progetto esecutivo da mettere a base di gara.

Incarico di servizio di progettazione esecutiva e redazione PSC nell'ambito dei "Lavori di M.S. per la messa in sicurezza dei ponti ubicati lungo la SS 120 "dell'Etna e delle Madonie" al km 144+700, 147+880 e 149+717.

Anno di conferimento incarico: 2020

Anno di ultimazione incarico: IN CORSO

Committente: ANAS S.p.A. Coordinamento Territoriale Sicilia - Area Compartimentale Palermo

Importo progettazione: € 18.679,38 oltre oneri previdenziali

Oggetto: Redazione di progetto esecutivo per l'installazione di nuove barriere di sicurezza su 3 ponti della SS120.

Incarico di servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di ripristino del piano viabile, consolidamento del corpo stradale e di stabilizzazione delle pendice in t.s. fra il km 9+000 ed il km 12+750 della SS 284

Anno di conferimento incarico: 2020

Anno di ultimazione incarico: IN CORSO

Committente: ANAS S.p.A. Coordinamento Territoriale Sicilia - Area Compartimentale Catania

Importo progettazione: € 18.182,42 oltre oneri previdenziali

Oggetto: Redazione di progetto esecutivo per il ripristino del piano viabile fra le progressive indicate.

### **3.4 Servizi di progettazione e progettazioni seguiti in qualità di Direttore Tecnico della Società di Ingegneria SNAIL SRL**

Oggetto: Servizio di assistenza al RUP per attività di verifica di stabilità su opere d'arte ricadenti nel CM n. 3.

Anno di conferimento incarico: 2009

Anno di ultimazione incarico: 2010

Estremi del conferimento: Buono d'Ordine prot. CNA-0041819-P del 26/10/2009.

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo lavori: € 183.040,00

Importo servizi di ingegneria: € 4.500,00

Oggetto: Autostrada Salerno-Reggio Calabria – Assistenza al RUP in merito agli interventi di rinforzo della paratia al km 38+400 in carreggiata sud, in ordine ai lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1B Norme CNR/80 Tronco 1° - Tratto 5° - 1° Lotto km 37+500 e 40+100.

Anno di conferimento incarico: 2010

Anno di ultimazione incarico: 2010

Estremi del conferimento: Contratto Repertorio 3802 stipulato in data 10/06/2011.

Committente: ANAS S.p.A. – Ufficio per l'Autostrada SA-RC

Importo lavori: € 476.962,78

Importo servizi di ingegneria: € 9.786,37

Oggetto: Consulenza tecnica in materia di viabilità, finalizzata alla redazione del PUC.

Anno di conferimento incarico: 2009

Anno di ultimazione incarico: 2010

Estremi del conferimento: Determina dirigenziale n. 111/1146 del 22/12/2009.

Committente: Comune di Capua

Importo servizi di ingegneria: € 2.000,00

Oggetto: Consulenza tecnica in materia di viabilità, finalizzata alla redazione del PUC - Estensione.

Anno di conferimento incarico: 2010

Anno di ultimazione incarico: 2010

Estremi del conferimento: Determina dirigenziale n. 44/483 del 6/7/2010.

Committente: Comune di Capua

Importo servizi di ingegneria: € 10.000,00

Oggetto: Strada Statale 7 “Appia” – Viadotto Del Duca al km 290+750. Lavori di demolizione e ricostruzione . del viadotto “Del Duca” tra il km 290+750 ed il km 290+950. Assistenza alla progettazione definitiva e redazione della progettazione esecutiva.

Anno di conferimento incarico: 2010

Anno di ultimazione incarico: 2012

Estremi del conferimento: Lettera d'impegno prot. 41574 del 21/10/2010.

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo lavori: € 3.754.049,73

Importo servizi di ingegneria: € 31.597,71

Oggetto: Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di risanamento di aree a forte dissesto idrogeologico sulla Strada Provinciale Cerreto Sannita – Cusano Mutri nel comune di Cerreto Sannita.

Anno di conferimento incarico: 2010

Anno di ultimazione incarico: 2012

Estremi del conferimento: Contratto d'appalto n. 1784 del 29/9/2011.

Committente: Provincia di Benevento

Importo lavori: € 3.243.403,20

Importo servizi di ingegneria: € 26.149,10

Oggetto: Strada Statale 268 “del Vesuvio” – Servizio di assistenza alla Direzione Lavori e RUP per la valutazione della risposta dinamica e sismica del viadotto Piscinelle nell'amito dei lavori di “Raddoppio della variante SS268 m- 2° lotto 1° e 2° stralcio dal km 0+000 al km 11+607 – 1° lotto – lavori di completamento dal km 11+607 al km 19+554”

Anno di conferimento incarico: 2011

Anno di ultimazione incarico: 2012

Estremi del conferimento: Buono d'Ordine Prot. CNA-0026638-P del 22/06/2011.

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo servizi di ingegneria: € 4.750,00

Oggetto: Strada Statale 7 “Appia” – Viadotto Del Duca al km 290+750. Assistenza alla progettazione esecutiva per i lavori di ripristino lungo le viabilità alternative SP66, SP243, SP55, SP56

Anno di conferimento incarico: 2013

Anno di ultimazione incarico: 2013

Estremi del conferimento: Buono d'Ordine Prot. CNA-0044743-P del 28/11/2013.

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo lavori: € 403.386,57

Importo servizi di ingegneria: € 3.300,00

Oggetto: Strada Statale 7 “Appia” – Viadotto Del Duca al km 290+750. Lavori di demolizione e ricostruzione .

del viadotto “Del Duca” tra il km 290+750 ed il km 290+950. Assistenza alla progettazione definitiva e redazione della progettazione esecutiva. – Intervento di completamento

Anno di conferimento incarico: 2013

Anno di ultimazione incarico: 2013

Estremi del conferimento: Buono d’Ordine Prot. CNA-0048895-P del 26/11/2014.

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo lavori: € 403.386,57

Importo servizi di ingegneria: € 3.300,00

Oggetto: Affidamento di servizi tecnici di assistenza alla progettazione relativi a

Progetto n. 1: Interventi locali finalizzati al miglioramento delle condizioni di sicurezza del viadotto “s.n.” al km 296+560 della SS 7 “Appia”;

Progetto n. 2: Interventi locali finalizzati al miglioramento delle condizioni di sicurezza del viadotto “Cesinelle” al km 316+537 della SS 7 “Appia”;

Progetto n. 3: Interventi locali finalizzati al miglioramento delle condizioni di sicurezza del viadotto “s.n.” al km 298+460 della SS 7 “Appia”;

Anno di conferimento incarico: 2013

Anno di ultimazione incarico: 2014

Estremi del conferimento: Buono d’Ordine Prot. CDG-0100633-P del 23/07/2014.

Committente: ANAS S.p.A. – Direzione Centrale Progettazione

Importo lavori: € 1.377.754,67

Importo servizi di ingegneria: € 14.520,00

Oggetto: Affidamento di servizi tecnici di assistenza alla progettazione relativi a

Progetto n. 1: Lavori di manutenzione straordinaria per il rafforzamento ed il risanamento strutturale del viadotto fortemente ammalorato al km 102+720 della SS87;

Progetto n. 2: Lavori di manutenzione straordinaria per il rafforzamento ed il risanamento strutturale del viadotto fortemente ammalorato al km 105+350 della SS87;

Progetto n. 3: SS90 dir Lavori di manutenzione straordinaria per la riparazione del cavalcavia al km 0+100 interferente con la strada provinciale 257, gravemente danneggiato a seguito di un incidente;

Anno di conferimento incarico: 2014

Anno di ultimazione incarico: 2014

Estremi del conferimento: Buono d’Ordine Prot. CDG-0053150-P del 16/04/2014.

Committente: ANAS S.p.A. – Direzione Centrale Progettazione

Importo lavori: € 2.199.814,81

Importo servizi di ingegneria: € 18.905,00

Oggetto: Strada Statale 7 “Appia” – Viadotto Del Duca al km 290+750. Lavori di demolizione e ricostruzione . del viadotto “Del Duca” tra il km 290+750 ed il km 290+950. Assistenza alla progettazione di cantiere consistente in:

1. Progettazione della prova di carico su palo della spalla 2;
2. Progettazione della prova di carico su palo della pila 2;
3. Progettazione di ulteriore prova di carico su palo da effettuarsi a discrezione della Direzione Lavori o del Collaudatore;
4. Consulenza generica in merito alla gestione del cantiere e della contabilità del cantiere;
5. Redazione di proposta di variante tecnica (di seguito PVT) dei lavori di cui al precedente punto 1 comprensivi della redazione dei computi metrici e del quadro comparativo contabile;

Anno di conferimento incarico: 2014

Anno di ultimazione incarico: 2014

Estremi del conferimento: Lettera di incarico.

Committente: ATI Ziaca SRL/Esseti SRL;

Importo servizi di ingegneria: € 18.000,00

Oggetto: Strada Statale 18 var – Viadotto Alento IV al km 122+755

1. Progettazione esecutiva di variante del sistema di protezione antisismica del viadotto Alento IV, tenuto conto dei contenuti del progetto posto a base di gara e della nota tecnica redatta da FIP industriale S.p.A. completo di tutto quanto necessario per l’ottenimento delle autorizzazioni presso le strutture competenti;
2. Realizzazione dei grafici esecutivi relativi a quanto progettato;
3. Fornitura di n. 3 copie cartacee e n. 1 copia informatica di tutti gli elaborati di cui ai punti precedenti;
4. Indicazioni in relazioni alle specifiche di fornitura ed alla corrispondente documentazione tecnica da richiedere alla FIP Industriale S.p.A.;

Anno di conferimento incarico: 2014

Anno di ultimazione incarico: 2014

Estremi del conferimento: Lettera di incarico.

Committente: ATI Testata d’angolo SRL – Nuova via SRL, SAVI SAS e Alfa & Omega SRL;

Importo servizi di ingegneria: € 13.000,00

Oggetto: Strada Statale 87 “Sannitica” Lavori di manutenzione straordinaria per il rafforzamento ed il risanamento strutturale del viadotto s.n. al km 102+720

Anno di conferimento incarico: 2014

Anno di ultimazione incarico: 2014

Estremi del conferimento: Buono d'Ordine Prot. CNA-0051346-P del 12/12/2014.

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo servizi di ingegneria: € 4.320,00

Oggetto: RA 09 – Lavori di manutenzione straordinaria per interventi urgenti alle strutture metalliche ed in c.a. del sovrappasso alla A16 NA-BA. Servizi di assistenza alla progettazione esecutiva.

Anno di conferimento incarico: 2014

Anno di ultimazione incarico: 2015

Estremi del conferimento: Lettera di incarico 63/15

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania;

Importo lavori: € 848.757,84

Importo servizi di ingegneria: € 18.720,00

Oggetto: SS268 “del Vesuvio” – Servizi di supporto alle attività del RUP per l’assistenza alla progettazione esecutiva dello svincolo Somma – Pomigliano al km 5+950

Anno di conferimento incarico: 2015

Anno di ultimazione incarico: 2015

Estremi del conferimento: Lettera d’incarico Prot. CNA-0006603 del 5/2/2015. LI 84/14

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo servizi di ingegneria: € 18.050,00

Oggetto: SS90 “delle Puglie” Frana fra il km 42+800 ed il km 43+100. Lavori di costruzione della variante alla SS90 fra il km 42+200 ed il km 43+100. Servizi di assistenza alla progettazione per l’aggiornamento di elaborati tecnico-economici.

Anno di conferimento incarico: 2015

Anno di ultimazione incarico: 2015

Estremi del conferimento: Buono d’Ordine Prot. CNA-0051948-P del 17/12/2014.

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania

Importo servizi di ingegneria: € 18.050,00

Oggetto: RA 02 – Lavori di manutenzione straordinaria per l’adeguamento dei cordoli in cemento armato ed il miglioramento delle condizioni di sicurezza delle strutture di sostegno nei tratti all’interno del progetto (27+800 al km 30+200). Servizi tecnici di assistenza alla progettazione esecutiva e redazione del Piano di Sistemazione

**Stradale PSS**

Anno di conferimento incarico: 2016

Anno di ultimazione incarico: 2017

Estremi del conferimento: Affidamento prot. 44202 del 15/11/2016

Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento per la viabilità della Campania;

Importo lavori: € 3.262.760,86

Importo servizi di ingegneria: € 32.500,00

Oggetto: SS268 “del Vesuvio” Raddoppio della variante SS268 m- 2° lotto 1° e 2° stralcio dal km 0+000 al km 11+607 – 1° lotto – lavori di completamento dal km 11+607 al km 19+554. Progetto Costruttivo e redazione elaborati di calcolo dei cordoli di fondazione delle barriere antirumore Lotto 1 e Lotto 2 di cui all’elenco allegato.

Anno di conferimento incarico: 2015

Anno di ultimazione incarico: 2020

Estremi del conferimento: Contratto n. 235 del 3/12/2015

Committente: D’Agostino Costruzioni Generali SRL;

Importo servizi di ingegneria: € 30.000,00

Oggetto: SS90 dir km 0+200. Lavori di manutenzione straordinaria per la riparazione del cavalcavia al km 0+200 interferente con la strada provinciale 257 (ex SS91) gravemente danneggiato a seguito di un incidente. Redazione progetto costruttivo.

Anno di conferimento incarico: 2017

Anno di ultimazione incarico: 2017

Estremi del conferimento: Lettera di incarico

Committente: 2P Costruzioni Generali SRL;

Importo lavori: € 815.000,00

Importo servizi di ingegneria: € 5.600,00

Oggetto: Interventi di riparazione degli impalcati del viadotto Petrulla lungo la SS 626dir “della Valle del Salso”.

Incarico di verifica delle sottostrutture esistenti e dei nuovi dispositivi di appoggio

Anno di conferimento incarico: 2017

Anno di ultimazione incarico: ultimato

Estremi del conferimento: Lettera di incarico

Committente: Nicro Costruzioni SRL;

Importo servizi di ingegneria: € 3.000,00

Oggetto: SS 7IV "Domitiana" – Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento della sicurezza stradale e la razionalizzazione delle intersezioni a raso ai km 7+500, 11+950, 22+700, 23+100. Redazione del progetto costruttivo.

Anno di conferimento incarico: 2016

Anno di ultimazione incarico: 2019

Estremi del conferimento: Lettera di incarico

Committente: Nicro Costruzioni SRL;

Importo lavori: € 3.067.372,17

Importo servizi di ingegneria: € 10.000,00

Oggetto: S.S. n. 115 "Sud Occidentale Sicula" - Prestazione di servizi per la progettazione dei lavori di M.S. per il risanamento del Viadotto Re al km 178+820 della S.S. 115 di competenza del C.M. "E".

Anno di conferimento incarico: 2018

Anno di ultimazione incarico: 2019

Estremi del conferimento: Lettera di incarico

Committente: ANAS S.p.A. Coordinamento Territoriale Sicilia - Area Compartimentale Palermo

Importo progettazione esecutiva: € 18.294,15 oltre oneri previdenziali e IVA

Oggetto: stesura del progetto esecutivo da mettere a base di gara.

Importo lavori: € 2.540.021,22 per lavori incluso oneri di sicurezza oltre € 135.228,39 per fornitura barriere.

Oggetto: LI 134-19 – SS268 – Lavori di raddoppio della variante alla SS268 2° Lotto 1° e 2° stralcio dal km 0+000 al km 11+607 – 1° Lotto – Lavori di completamento dal km 11+607 al km 19+554. Prestazioni professionali per l'assistenza all'elaborazione della progettazione esecutiva degli interventi di manutenzione straordinaria della bretella di collegamento fra lo svincolo denominato "Ottaviano Centro" e la viabilità ordinaria del Comune di Somma Vesuviana.

Anno di conferimento incarico: 2019

Anno di ultimazione incarico: 2020

Estremi del conferimento: Lettera di incarico

Committente: ANAS S.p.A. Coordinamento Territoriale Tirrenico - Area Compartimentale Napoli

Importo progettazione esecutiva: € 11.520,00 oltre oneri previdenziali e IVA

Oggetto: stesura del progetto esecutivo da mettere a base di gara.

Importo lavori: € 2.104.660,12 per lavori incluso oneri di sicurezza.

Oggetto: LA 67-20 – SS7 "Appia" – Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento della sicurezza

stradale dell'area di intersezione in corrispondenza dello svincolo autostradale di Avellino Est. Servizi tecnici di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento.

Anno di conferimento incarico: 2020

Anno di ultimazione incarico: IN CORSO

Estremi del conferimento: Lettera di incarico

Committente: ANAS S.p.A. Coordinamento Territoriale Tirrenico - Area Compartimentale Napoli

Importo progettazione esecutiva: € 31.464,87 oltre IVA

Oggetto: stesura del progetto esecutivo da mettere a base di gara.

Importo lavori: da stimare.

### **3.5 Progettazione aeroportuale**

Consulenza per la redazione dell'aggiornamento del Master Plan dell'aeroporto di Salerno Pontecagnano al 1996

Anno di conferimento incarico: 1996

Anno di ultimazione incarico: 1996

Committente: Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti "Luigi Tocchetti"

Importo parcella: LIRE 25.000.000

Oggetto: consulenza stesura Piano Regolatore Aeroportuale

Consulenza società Europrogetti & Finanza inerente lo studio di fattibilità dell'aeroporto di Grazzanise (1998).

Anno di conferimento incarico: 1998

Anno di ultimazione incarico: 1998

Committente: Regione Campania

Importo lavori (stimato): LIRE 1200 miliardi

Oggetto: consulenza stesura Studio di Fattibilità

Consulenza prof. Andrea Tocchetti su perizia a favore società GESAC inerente la localizzazione di serbatoi di carburante avio

Anno di conferimento incarico: 1997

Anno di ultimazione incarico: 1997

Committente: GESAC Napoli

Oggetto: consulenza per stesura perizia

Consulenza società Aeroservice per la realizzazione di un'aviosuperficie da localizzarsi nel Comune di Scalea (CS)

Anno di conferimento incarico: 1998

Anno di ultimazione incarico: 2000

Committente: Comune di Scalea

Importo lavori: LIRE 25.630.361.704

Categoria VIa: € 13.236.977,13 circa

Oggetto: Consulenza specialistica aeroportuale

Progettazione preliminare dell'intervento di delocalizzazione del distributore di benzina avio di proprietà della società Aeroservice SRL sul sedime dell'aeroporto di Capodichino

Anno di conferimento incarico: 1999

Anno di ultimazione incarico: 1999

Committente: società Aeroservice SRL;

Importo lavori LIRE 500.000.000 circa € 258.228,45

Categoria IIb: circa € 258.228,45

Oggetto: progettazione preliminare

Progettazione preliminare di un'aviosuperficie da localizzarsi in tenimento di Venafro

Anno di conferimento incarico: 2008

Anno di ultimazione incarico: 2008

Committente: società Aeroservice SRL;

Importo lavori: € 7.404.218,91

Categoria VIa: € 7.404.218,91

Oggetto: progetto preliminare

### **3.5 Perizie**

Nomina a C. T. U. per l'arbitrato "Consorzio Edifar - Funzionario CIPE" (luglio 1996)

Committente: Ecc.mo Collegio Arbitrale Presidente Prof. Gabriello Piazza

Valore arbitrato: LIRE 6.000.000.000 circa

ULTIMATO

Nomina a C. T. U. per l'arbitrato "SIGEM SRL – SGO SRL" (2001)

Committente: Ecc.mo Collegio Arbitrale Presidente Avv. Giuseppe Negri

Valore arbitrato: circa LIRE 1.000.000.000

ULTIMATO

Iscritto all'albo dei consulenti tecnici della Procura di Santa Maria Capua Vetere dal 2012 in qualità di esperto di sinistri stradali. In qualità di CTU PM ha redatto 8 perizie relative ad altrettanti incidenti stradali mortali per i PM Persico, Guarriello, Giuliano, De Renzis, Urbano.

Come consulente di parte, lavora con avvocati e aziende di gestione della rete stradale (ANAS; SAM) su incidenti stradali mortali. Fra questi, è Consulente di Parte di Gennaro Lametta, proprietario del bus Volvo B12 precipitato a Monteforte Irpino dal viadotto Acqualonga il 28 Luglio 2013 e che ha causato 40 morti e 11 feriti.

### **3.6 Consulenze varie**

Consulenza al prof. ing. Andrea Tocchetti per l'elaborazione e la redazione degli aspetti manutentori del programma 1997-1999 finalizzati a conseguire livelli di sicurezza lungo la viabilità statale dell'ANAS (agosto 1996).

Committente: ANAS - Direzione Generale

Importo parcella: LIRE 120.000.000

ULTIMATO

Consulenza al prof. ing. Andrea Tocchetti per l'individuazione della qualità del servizio dei tronchi della rete viaria statale (aprile 1997).

Committente: ANAS - Direzione Centrale progettazione, programmazione, studi e rapporti con le regioni ed altri enti.

Importo parcella: LIRE 48.000.000

ULTIMATO

Consulenza società ISHTAR SRL per il monitoraggio del ponte a struttura in acciaio sul Fiume Volturno.

Committente: Concessione governativa Ferrovie Alifana

ULTIMATO

Consulenza società ISHTAR SRL per coordinamento progetto relativo ai lavori della gara di progettazione esecutiva del lavoro stradale "Viabilità intercomunale di collegamento superstrade BN – CB e BN Caianello, II lotto" posto fra le progressive 1+444, svincolo Guardia Sanframondi, e 11+518, svincolo di S. Lupo.

Committente: Comune di Cerreto Sannita

ULTIMATO

Il sottoscritto Ing. Vittorio de Riso di Carpinone, nato a Napoli il 15 febbraio 1968, consapevole che le

dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Napoli, 11/07/2022

Dott. Ing. Vittorio de Riso di Carpinone

## **2.1 Pubblicazioni e monografie scientifiche**

1. de Riso di Carpinone V.: "La capacità di traffico di lungo periodo degli aeroporti", Dimensione Strada n. 5, Anno II, Novembre - Dicembre 1994, Stilgraf della S. Paolo Tipografia Editoriale SRL, Roma.
2. Tocchetti A. de Riso di Carpinone V.: Aggiornamento del Manuale Cremonese per la parte riguardante gli aeroporti; ed. Zanichelli - ESAC, Roma, marzo 1996.
3. Fiengo S. de Riso di Carpinone V. Tocchetti A. "La misura del rumore negli aeroporti: il caso di Napoli/Capodichino", monografia, ESI ed., settembre 2000.
4. Capaldo F. S. de Riso di Carpinone V. Grossi R. Tocchetti A. "Airport capacity according to ICAO rules: some quantitative evaluations", atti del II congresso ICTTS, edited by Kelvin C. P. Wang, Giping Xiao and Jialun Ji, Pechino, luglio 2000.
5. Capaldo F. S. de Riso di Carpinone V. Grossi R. Tocchetti A. "Accident and geometric characteristics of road layout: some quantitative evaluations", atti del II congresso ICTTS, edited by Kelvin C. P. Wang, Guiping Xiao and Jialun Ji, Pechino, luglio 2000.
6. Romano E. de Riso di Carpinone V. Tocchetti A. "A methodology for air route planning: the case NAP – NYC", 4<sup>th</sup> ATRG Conference, 2-5 luglio 2000, Amsterdam.
7. de Riso di Carpinone V. Grossi R. Tocchetti A. "La definizione delle condizioni di capacità di una pista di volo", Atti del X congresso SIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Catania, ottobre 2000.
8. de Riso di Carpinone V. "Messa a punto di una metodologia per la determinazione delle condizioni di capacità di una pista di volo aeroportuale ed applicazione ad un caso reale", tesi di Dottorato di Ricerca ultimata nel novembre 2000, esame superato in Napoli il 9 marzo 2001, coordinatore prof. ing. Tommaso Esposito, Tuttore Prof. Ing. Andrea Tocchetti.
9. Capaldo F. S. de Riso di Carpinone V. Galante G. Romano E. Tocchetti A. "Il sistema aeroportuale campano: una nota metodologica", Atti del XI congresso SIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Verona, ottobre 2001.
10. Lamberti R. de Riso di Carpinone V. Romano E. "Il sistema aeroportuale siciliano: un caso di studio di ripartizione della domanda di trasporto aereo", Atti del XI congresso SIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Verona, ottobre 2001.
11. Dell'Acqua G. de Riso di Carpinone V. Lamberti R. "Progetto Medair: analisi e proposte per lo sviluppo degli aeroporti minori", Rapporto finale del progetto Medair per la Regione Campania, tipografia Grafiche F.Illi Gaetano, Catanzaro Lido, settembre 2001.
12. de Riso di Carpinone V. Grossi R. "Validazione di una metodologia per il calcolo della capacità di una pista di volo", Atti del XII congresso SIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie), Cooperativa "I girasoli", Parma, ottobre 2002.
13. Atza G de Riso di Carpinone V. Frasca S. Mirabile M. "The Savone bridge on the SS 7 "Appia": Real Time and Topographic Monitoring of Thermal strain" Atti del III congresso internazionale SIV, Bari, settembre 2005
14. Grossi R. de Riso di Carpinone V. "Research and definition of Car Accident Scenarios for Roadway Safety Management of S.S. 372 "Telesina" Atti del III congresso internazionale SIV, Bari, settembre 2005
15. de Riso di Carpinone V. Mennitti F. Tocchetti A. "Uno studio di impatto acustico sull'aeroporto di Capodichino", Strade e Autostrade, n. 3/2006
16. Tocchetti A. "Infrastrutture Aeroportuali" Aracne ed. Roma, 2006. Collaborazione alla stesura del volume.
17. de Riso di Carpinone V. Mennitti F. "Determinazione dell'operazione equivalente per la pista di volo dell'aeroporto di Napoli", Strade e Autostrade, n. 4/2006

18. Camaldo R. de Riso di Carpinone V. Tocchetti A. "Analisi costi benefici per i loading bridge in un piazzale aeroportuale", Strade e Autotrade, n. 5/2006
19. de Riso di Carpinone V. Mennitti F. "La valutazione della capacità delle piazzole di sosta degli aeroporti", Strade e Autotrade, n. 6/2006
20. de Riso di Carpinone V. Frasca S. "Messa in sicurezza di un tratto della SS 6 "Casilina", Atti del 16° Congresso SIVV, Cosenza, Settembre 2006.
21. Grossi R. de Riso di Carpinone V. Pinto G. "La programmazione degli interventi per la sicurezza della circolazione su due rami della rete campana delle strade statali", Atti del 16° Congresso SIVV, Cosenza, Settembre 2006.
22. de Riso di Carpinone, Tocchetti A. "Comparing Runway capacity between two Italian airports by an innovative analysis procedure", Atti del 4° Congresso Internazionale SIVV, Palermo, Settembre 2007.
23. de Riso di Carpinone Vittorio "Comparing Runway capacity between two Italian airports by an innovative analysis procedure", Proceedings TRB 87<sup>th</sup> Annual Meeting, Washington, 13-17 gennaio 2008.
24. Tocchetti A. de Riso di Carpinone V. Mennitti F. "Infrastrutture Ferroviarie", monografia, collaborazione alla stesura, Aracne ed. Roma, 2008.
25. de Riso di Carpinone V. Russo F. "Analysis of delay at Milan Linate airport in Italy", Proceedings TRB 88<sup>th</sup> Annual Meeting, Washington, 11-15 gennaio 2009.
26. Grossi R. de Riso di Carpinone V. Russo F. "Scelta degli interventi infrastrutturali per il miglioramento della sicurezza della circolazione in una rete stradale", Strade & Autotrade, n. 4/09 (luglio/agosto 2009), pag. 166-172, luglio 2009.
27. Grossi R. de Riso di Carpinone V. Murolo M. "La valutazione del rischio di incidente e la gestione della sicurezza stradale", Strade & Autotrade, n. 5/10 (settembre-ottobre 2010), settembre 2010.
28. Grossi R. de Riso di Carpinone V. Montella A. "A decision supporting system for highway safety management", atti del 3rd International Conference on Road Safety and Simulation, September 14-16, 2011, Indianapolis, USA.
29. Grossi R., de Riso di Carpinone V., Tocchetti A. "Functional Characteristics and Safety of two-lane Rural Roads", SIVV - 5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures, Rome, October 2012, also on Elsevier.
30. Grossi R. de Riso di Carpinone V. "Road Safety Management: Sight Distance for At-Grade Intersections", presented at 92th TRB Conference in Washington DC, January 2013.
31. Grossi R. de Riso di Carpinone V. "A Management Technique Aimed at Design Optimization and Choice of Infrastructure Interventions for the Improvement of Road Safety in a Road Network", presented at the Road Safety and Simulation International Congress, RSS 2013, held in Rome, October 22-25 2013.

## 2.2 Altri lavori a stampa

1. Tocchetti A. Bruno V. de Riso di Carpinone V. "The study of aircraft trajectory on airport surfaces", comunicazione all'VIII WCTR, Anversa, luglio 1998.
2. Torrieri V. de Riso di Carpinone V. "New route research for Mediterranean container traffic", comunicazione all'VIII WCTR, Anversa, luglio 1998.
3. de Riso di Carpinone V., Grossi R., Tocchetti A. "Alcune considerazioni quantitative in tema di capacità delle piste di volo", Atti del IX congresso SIVV (Società Ingegneri Infrastrutture Viarie), Cagliari, ottobre 1999.

