

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

**Dati personali:**



**Titolo di studio:** Diploma di laurea in ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale – indirizzo strutturale.

Conseguito in data 08.11.1989 presso l'Università degli Studi della Calabria.

**Abilitazione professionale:** Abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere conseguita nella seconda sessione dell'anno 1989 (Dicembre 1989).  
Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri di Cosenza al N° 1691.

**Corsi di formazione:** Ciclo di seminari articolato in 14 incontri sulle opere portuali e di difesa delle coste, organizzato dalla sezione italiana AIPCN con il patrocinio del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.  
(Roma, gennaio –giugno 1999);

-Master in valutazioni e strategie per la gestione integrata delle coste- Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Reggio Calabria Settembre 2006 – Aprile 2007.

-Seminario organizzato dalla Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione - Sede di Reggio Calabria -, su:  
“sistemi informativi – progettazione e utilizzo di basi di dati”;

-Corso di formazione ingegneria antisismica : 18 e 19 luglio 2014.

**Conoscenze informatiche:** Conoscenza delle principali piattaforme informatiche e telematiche per la gestione tecnica e amministrativa di opere di infrastrutturazione, nonché di lavori edili e impiantistici.

**Utilizzo di Software tecnico:** Software per progettazione strutturale, geotecnica e idraulica.

**Conoscenza lingue straniere :** Buona conoscenza sia parlata che scritta della lingua Francese, discreta conoscenza dell'Inglese scritto.

***Attuale Profilo e mansioni svolte nell'ambito del Provveditorato interregionale alle OO.PP. Sicilia-Calabria del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti***

Ufficio di appartenenza: Ufficio 6, Tecnico e opere Marittime per la Calabria.

Il Sottoscritto riveste il seguente ruolo:

**1)Responsabile del Settore Tecnico Cosenza-Crotone nell'ambito dell'Ufficio Opere Marittime per la Calabria, a decorrere dall'anno 2000.**

**Funzioni**

-Attività di coordinamento dell'Area tecnica Cosenza – Crotone;

Tale settore tecnico, che ha sede nell'Ufficio di Reggio Calabria, include anche "il reparto operativo di Paola" dislocato sul territorio.

La responsabilità del detto settore comporta pertanto il coordinamento delle attività espletate dal personale assegnato sia nella sede principale di Reggio Calabria e sia in quella di Paola, peraltro con frequenti spostamenti presso la sede del reparto operativo.

-Attività connesse al ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, di progettazione e direzione lavori per la realizzazione di Opere Pubbliche in ambito portuale marittimo e riguardanti opere di Edilizia Statale, quali: caserme e edifici delle forze dell'ordine; edifici giudiziari; edilizia scolastica;

- Attività di coordinamento per il rilascio di pareri tecnico-amministrativi in ambito demaniale marittimo e di Edilizia Statale;

- Attività di coordinamento per la gestione del contenzioso nell'ambito delle opere pubbliche rientranti nel settore tecnico di competenza;

- Attività connessa alla gestione di gare d'appalto;

- Attività per il Comitato tecnico amministrativo nell'ambito del Provveditorato interregionale OO.PP Sicilia-Calabria esperita negli anni a partire dal 2004 in qualità di componente di diritto: Relatore in sede di Adunanza di CTA per l'esame di numerosi progetti di grande infrastrutturazione stradale e portuale, nonché di numerose ed importanti opere di Edilizia Statale e di ingegneria antisismica e per i pareri tecnico amministrativi inerenti alla gestione del contenzioso;

- Attività di collaudo statico e tecnico amministrativo d'importanti opere pubbliche nel settore dell'Edilizia Statale, delle infrastrutture portuali ed autostradali.

**ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI**

1) *Periodo di lavoro:* Maggio 1990 - marzo 1991

*Impresa assuntrice:* Termo Blok S.r.l - Crotone

*Mansioni svolte:* Ingegnere progettista

*Lavoro svolto:* Progetti per la realizzazione di opere in materia d'ingegneria stradale.

2) *Periodo di lavoro:* Giugno 1991 – Marzo 1993

*Ditta assuntrice:* S.J.L.C.A s.r.l (società lavorazione cementi armati – Policoro (MT))

*Mansioni svolte:* Ingegnere progettista presso l'Ufficio tecnico e direttore di stabilimento per singole commesse

*Lavoro svolto:* Progetti di strutture in c.a. e c.a.p. per la realizzazione di edifici industriali e commerciali e per la realizzazione di componenti prefabbricati in c.a da impiegarsi nell'edilizia residenziale con "sistemi industrializzati"; progetto, e realizzazione in stabilimento, di travi di grandi luci in cemento armato precompresso prefabbricato da impiegarsi negli impalcati di ponti e viadotti stradali;

3) *Periodo di lavoro:* Aprile 1993 – Settembre 1997:

*Lavoro svolto:* Attività di libera professione.

4) *Periodo di lavoro:* 8 Ottobre 1997 – 27 Luglio 1998

*Amministrazione:* Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, con contratto di lavoro a tempo determinato.

*Mansioni svolte:* Ingegnere VIII livello – presso l'Ufficio Opere Pubbliche d'Emergenza – Servizio Terremoti e Bradisismi.

*Lavoro svolto:* Procedimenti connessi all'Ordinanza di protezione Civile 1° luglio 1997, n° 2621 recante "interventi per fronteggiare situazioni di emergenza e risanamento del suolo connessi a dissesti idrogeologici e alla salvaguardia delle coste nelle Regioni Sicilia, Calabria e Molise".

*Dal 29 Luglio 1998 a oggi*

*Amministrazione:* Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Ministero dei Lavori Pubblici) – Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Reggio Calabria, ora Provveditorato Interregionale Sicilia – Calabria, Ufficio Genio Civile Opere Marittime per la Calabria

*Profilo Professionale:* Ingegnere coordinatore (liv. C3) e poi Funzionario Ingegnere-Architetto, terza area .

*Responsabile dell'area Tecnica Cosenza-Crotone, poi settore tecnico, a decorrere dal gennaio 2000.*

## **ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE**

### ***PROGETTI ESECUTIVI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI DIFESA COSTIERA.***

## **A) Progetti con finanziamento del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

### ***Opere Portuali***

1) Porto di Crotone - Progetto esecutivo "Lavori di costruzione banchina sud e relativo piazzale della darsena sottofiumo del porto nuovo" e relativa Direzione dei Lavori.

Importo complessivo del progetto: € 17.000.000,00.

2) Progetto per la bonifica e messa in sicurezza della cassa di colmata nell'ambito dei lavori di costruzione della banchina sud e relativo piazzale della darsena sottofiumo del porto nuovo – Progetto cofinanziato dal Commissario delegato per l'Emergenza Ambientale nel Territorio della Regione Calabria - Importo complessivo del progetto: € 4.000.000,00 – Progetto esecutivo e relativa Direzione dei lavori.

3) Progetto esecutivo per la realizzazione della trave di corsa nel porto di Crotone:

Importo complessivo del progetto: € 2.000.000,00.

4) Porto di Vibo Valentia:

4.1) Progetto esecutivo per la realizzazione della banchina "Fiume" nel porto di Vibo Valentia.

Importo complessivo del progetto: € 2.800.000,00.

4.2) progetto di fattibilità tecnico economica per i "Lavori di risanamento e consolidamento delle Banchine Papandrea e Buccarelli" nel Porto di Vibo Valentia.

Importo complessivo del progetto: € 11.500.000,00.

4.3) progetto di fattibilità tecnico economica per i "Lavori di risanamento e consolidamento delle Banchine Pola e Tripoli" nel Porto di Vibo Valentia.

Importo complessivo del progetto: € 6.500.000,00.

### ***Opere di difesa costiera***

5) Perizia dei lavori occorrenti per la difesa dal mare dell'abitato costiero del Comune di Bonifati(Cs), nella località San Pietro. - Importo complessivo del progetto: £. 4.900.000.000.

6) Progetto esecutivo opere di difesa dal mare dell'abitato di Torre Melissa(KR).- Importo complessivo del progetto: £. 5.000.000.000.

7) Progetto esecutivo opere di difesa e ricostituzione del litorale di Amantea(Cs) – tratto a Sud di Coreca, progetto esecutivo N°661, redatto in data 31.01.2000 - Importo complessivo del progetto: £. 12.000.000.000,00.

8) Progetto esecutivo dei lavori occorrenti per la difesa dal mare dell'abitato di Montegiordano Marina. - Importo complessivo del progetto: £. 4.600.000.000.

9) Progetto esecutivo per la riparazione dei danni causati dalle mareggiate alle scogliere esistenti, poste a difesa dell'abitato costiero del Comune di Acquappesa(CS). - Importo complessivo del progetto: £. 2.750.000.000.

10) Comune di Cetraro(Cs) – Lavori di ripristino funzionalità delle scogliere poste a difesa dell'abitato di Cetraro Marina - Importo complessivo del progetto: £. 5.000.000.000

**B) Per conto delle Amministrazioni Comunali e della Provincia di Cosenza con appositi atti di convenzione stipulati con L'Ufficio Opere Marittime per la Calabria**

Progetti esecutivi redatti per conto del Comune di Amantea

11) Progetto esecutivo per la realizzazione delle opere di difesa e ricostituzione del litorale di Amantea(Cs) – ( completamento del progetto di cui al punto 3) - Importo complessivo del progetto: € 16.800.000,00.

12) Progetto esecutivo per la realizzazione delle opere di difesa e ricostituzione del litorale di Amantea (Cs) nel tratto a nord di Coreca – stralcio funzionale - Importo complessivo del progetto: € 4.598.080,66;

13) Progetto esecutivo per la realizzazione delle opere di difesa e ricostituzione del litorale di Amantea (Cs) - tratti di acquicella e dinanzi alla foce del torrente Calcato, stralcio funzionale - Importo complessivo del progetto: € 8.489.160,00.

Progetto esecutivo redatto e sottoscritto per conto del Comune di Roseto Capo Spulico (Cs)

14) Progetto per la difesa e riqualificazione del litorale del Comune di Roseto Capo Spulico (CS) - 1° stralcio esecutivo, redatto in data 20 Aprile 2007, prot. n° 1487.

Committente: Comune di Roseto Capo Spulico (CS)

Importo Lavori: €. 1.868.649,00, di cui € 30.000,00 per oneri di sicurezza.

Importo complessivo del finanziamento: € 2.400.000,00

Progetto esecutivo redatto per conto del Comune di Cirò Marina (KR)

15) Porto di Cirò Marina – Progetto esecutivo per l'adeguamento del molo Foraneo

Importo complessivo del progetto: € 2.000.000,00.

Progetti esecutivi redatti e sottoscritti per conto della Provincia di Cosenza

16) Progetto esecutivo generale per la riqualificazione e la difesa organica dei litorali di Bonifati Belvedere e SANGINETO (Cs).

Importo complessivo del progetto: € 47.500.000,00

17) Progetto esecutivo dei lavori di difesa organica e riqualificazione del litorale tirrenico cosentino – 1° lotto funzionale: tratto a sud del porto di Belvedere e di Capo Tirone – Comune di Belvedere marittimo (CS), redatto in data 05 Agosto 2004, prot. n° 3768

Committente: Provincia di Cosenza.

Atto di approvazione: Determina del dirigente del Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo delle Provincia di Cosenza n° 150 del 08 Novembre 2004.

Importo Lavori: €. 4.980.100,00, di cui € 49.300,00 per oneri di sicurezza.

Importo complessivo del finanziamento: € 6.300.000,00.

18) Progetto esecutivo dei lavori di difesa organica e riqualificazione del tratto a Nord di Capo Tirone – Comune di Belvedere marittimo (CS), 1° stralcio, redatto in data 11 Novembre 2004, prot. n° 5528 - Committente: Provincia di Cosenza.

Atto di approvazione: Determina del dirigente del Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo delle Provincia di Cosenza n° 6535 del 11 Novembre 2005

Importo Lavori: €. 1.030.544,00, di cui € 10.204,00 per oneri di sicurezza.

Importo complessivo del finanziamento: € 1.326.000,00.

Progetto esecutivo redatto e sottoscritto per conto del Comune di Belvedere Marittimo (Cs)

19) Progetto stralcio per il completamento delle opere di difesa dal mare del litorale del Comune di Belvedere: – Comune di Belvedere marittimo (CS), Progetto esecutivo redatto in data 02 Ottobre 2008, prot. n° 3577

Committente: Comune di Belvedere, Atto di approvazione con Delibera di Giunta Comunale n° 163 del 07 Ottobre 2008- Importo complessivo del progetto € 1.100.000,00.

**C) Attività espletata di concerto con la regione Calabria, l'Autorità di bacino e le province competenti per territorio - Province di Cosenza e di Crotone**

Atto di convenzione del 2013

**Nell'arco dell'anno 2013** al fine di affrontare in maniera organica la grave problematica dell'erosione costiera delle coste Calabre, la Regione Calabria, in sinergia con l'Autorità di Bacino, l'Ufficio Opere Marittime per la Calabria e le Province competenti per territorio, ha

redatto il **Master Plan** degli interventi di mitigazione del rischio di erosione costiera in Calabria. A tal fine il litorale della Calabria è stato suddiviso in 21 macro aree.

Tale strumento di Programmazione generale si compone di:

- a) Relazione
- b) Tavole grafiche.

Conclusa tale attività programmativa in conformità degli interventi previsti nel "Masterplan", individuati con la priorità 1 - elevato rischio di erosione - in relazione ai finanziamenti disposti con L'APQ Difesa del Suolo – Erosione delle Coste - sottoscritto a Roma il 5 marzo 2013, sono stati predisposti i seguenti progetti preliminari per l'affidamento del progetto esecutivo e l'esecuzione dei lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai quali lo scrivente ha partecipato in qualità di coprogettista in forza di apposita convenzione stipulata tra Enti e Amministrazioni:

#### ***litorale tirrenico Cosentino***

20) Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (foce fiume Savuto – litorale di Paola) – I Stralcio Funzionale, importo del progetto: € 4.000.000,00.

21) Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Litorale di Paola – porto di Cetraro) – ECI13 – I Stralcio Funzionale, importo del progetto: € 4.000.000,00.

22) “Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Porto di Cetraro – litorale di Sangineto) – ECI14 – I Stralcio Funzionale, importo del progetto: € 2.000.000,00.

23) Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (litorale di Sangineto - foce fiume Noce) - EC15 - I Stralcio Funzionale, importo del progetto: € 3.000.000,00.

#### ***litorale ionico Cosentino***

24) “Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (litorali da Rocca Imperiale a Villapiana) – ECI1 – I Stralcio Funzionale, importo del progetto: € 2.000.000,00.

25) “Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Capo Trionto – foce del fiume Nicà) – ECI2 – I Stralcio Funzionale, importo del progetto: € 2.000.000,00.

#### ***litorale ionico Crotonese***

26) "Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera dei litorali di Torre Melissa(KR), Cirò marina(KR) e Crucoli (KR), importo del progetto: € 2.000.000,00.

**D) Progetti esecutivi redatti e sottoscritti per conto dell'Autorità Portuale di Gioia Tauro - Atti di convenzione degli anni 2000-2005**

27) Porto di Gioia Tauro: Progetto esecutivo per la realizzazione della banchina di levante alti fondali del porto di Gioia Tauro.

Importo complessivo del progetto: £. 55.851.774.000.

28) Porto di Gioia Tauro: Progetto esecutivo dei lavori di ampliamento del canale portuale nel tratto compreso tra l'imboccatura e gli scivoli RO-RO.

Importo dei lavori a base d'appalto: € 17.303.120,00.

29) Porto di Gioia Tauro: Progetto definitivo dei lavori di adeguamento dell'imboccatura portuale e del bacino di espansione.

Importo dei lavori a base dell'appalto integrato: € 35.421.000,00.

30) Porto di Gioia Tauro: Progetto esecutivo per il completamento delle banchine nel bacino nord del Porto.

Importo complessivo del progetto: € 28.869.822,66.

31) Porto di Gioia Tauro: Progetto definitivo per i lavori di approfondimento dei fondali del canale portuale e del bacino di espansione nonché di adeguamento strutturale e realizzazione della terza via di corsa nei tratti "A" "B" e "C" delle banchine di levante del Porto di Gioia Tauro.

Importo complessivo del progetto a base dell'appalto integrato: € 46.593.829,00.

32) Porto di Gioia Tauro: Progetto preliminare per i lavori di approfondimento dei fondali nonché di adeguamento strutturale e realizzazione della terza via di corsa nel tratto "D" delle banchine di Levante.

Importo complessivo del progetto: € 11.764.530,00.

**Attività di progettazione per conto dell'autorità portuale di Gioia Turo ai sensi della Convenzione 2010, relativamente ai Porti di Crotone e di Corigliano Calabro:**

33) progetto esecutivo prolungamento molo foraneo, porto vecchio di Crotone.

Importo complessivo del progetto: € 7.000.000,00.

34) progetto preliminare per l'adeguamento del molo foraneo del porto nuovo di Crotone.

Importo complessivo del progetto: € 9.348.274,82.

35) progetto preliminare per la banchina croceristica del porto di Corigliano Calabro.

Importo complessivo del progetto: € 12.000.000,00.

## **E) ATTIVITA' DI DIREZIONE DEI LAVORI**

### ***a) In qualità di Direttore dei Lavori***

#### **a1. OPERE DI EDILIZIA SCOLASTICA E RESIDENZIALE**

1) Lavori necessari per la realizzazione delle opere relative all'ampliamento del Centro Abitato di Cardeto Sud (RC), Importo netto: € 5.328.127,70;

ENTE ATTUATORE: PREFETTURA DI REGGIO CALABRIA

Ordinanza di Protezione Civile n° 2500 del 27.01.1997, attività svolta in base ad un apposito atto di convenzione tra il Provveditorato alle OO.PP. Sicilia-Calabria e la Prefettura di Reggio Calabria;

#### **a2. OPERE DI EDILIZIA PER LA REALIZZAZIONE DI CASERME**

1) lavori per il recupero del fabbricato "ex Ostruzioni Retali" nel porto di Reggio Calabria da destinare al nuovo Nucleo Sommozzatori dei Vigili del Fuoco- sede di Reggio Calabria, realizzazione di nuovo edificio: importo complessivo del progetto, € 1.360.000,00;

ENTE ATTUATORE: COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI REGGIO CALABRIA- attività svolta in base ad un apposito atto di convenzione tra il Provveditorato alle OO.PP. Sicilia-Calabria e la Direzione del servizio protezione e prevenzione del dipartimento centrale dei Vigili del Fuoco, Ministero degli Interni.

#### **a4. OPERE INFRASTRUTTURALI - ACQUEDOTTISTICHE**

1) Lavori relativi alla costruzione degli acquedotti a servizio degli abitati di Cardeto Nord e Cardeto Sud: Importo netto dei lavori € 1.541.922,73.

ENTE ATTUATORE: PREFETTURA DI REGGIO CALABRIA

Ordinanza di Protezione Civile n° 2500 del 27.01.1997, attività svolta in base ad un apposito atto di convenzione tra il Provveditorato alle OO.PP. Sicilia-Calabria e la Prefettura di Reggio Calabria.

#### **a5. OPERE MARITTIME**

1) Opere di difesa dal mare dell'abitato di Torre Melissa(KR).

2) Opere di difesa dal mare dell'abitato di Cariati marina(CS).

3) Opere di difesa e ricostituzione del litorale di Amantea(Cs) – tratto a Sud di Coreca.

4) Lavori occorrenti per la difesa dal mare dell'abitato costiero del Comune di Bonifati(Cs), nella località San Pietro.

5) Lavori di costruzione banchina sud e relativo piazzale della darsena sottoflutto del porto nuovo" di Crotone e relativa Bonifica e messa in sicurezza della cassa di colmata.

- 6) lavori occorrenti per la difesa dal mare dell'abitato di Montegiordano Marina.
- 7) Lavori per difesa organica e per la riqualificazione del litorale tirrenico cosentino – 1° lotto funzionale: tratto a sud del porto di Belvedere e di Capo Tirone – Comune di Belvedere marittimo (CS)
- 8) Lavori di difesa e riqualificazione del tratto a Nord di Capo Tirone – Comune di Belvedere marittimo (CS);
- 9) - Lavori di costruzione del molo di sottofondo di protezione degli approdi nel Comune di Villa San Giovanni (RC) e relativi banchinamenti, nonché opere di dragaggio necessarie per conferire agibilità alla struttura portuale.

**b) In qualità di Direttore Operativo dei Lavori**

- 1) Porto di Gioia Tauro: Lavori per la realizzazione della banchina di levante alti fondali del porto di Gioia Tauro.
- 2) Porto di Gioia Tauro: Lavori di ampliamento del canale portuale nel tratto compreso tra l'imboccatura e gli scivoli RO-RO.
- 3) Porto di Gioia Tauro: Lavori per il completamento delle banchine nel bacino nord del Porto.
- 4) Porto di Gioia Tauro: Lavori di Realizzazione del piazzale retrostante la banchina nord del Porto.
- 5) Porto di Gioia Tauro: Lavori di arretramento dello sporgente Ovest del canale di accesso con la riconfigurazione della struttura a tergo nel porto di Gioia Tauro (RC), importo netto dei lavori.

**F) ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI PER OPERE DI EDILIZIA DEMANIALE, ATTIVITA' DI RUP.**

- 1) Progettazione e direzione dei lavori di interventi per la manutenzione straordinaria e l'adeguamento normativo degli impianti tecnologici relativi a:
  - edifici ubicati nell'ambito del territorio demaniale dei Porti di Crotone e Corigliano Calabro (CS), quali gli immobili sede degli uffici delle Capitanerie di Porto e degli alloggi di servizio del relativo personale;
  - edifici demaniali sedi degli uffici circondariali e locali marittimi di Paola, Cetraro e Pizzo Calabro, afferenti alla Capitaneria di Porto di Vibo Valentia;
  - edifici sedi dei fari di segnalazione marittima di Capo Suvero (Falerna), Paola (CS), Capo Colonne (KR), Cirò (KR) e Isola Capo Rizzuto (KR).

**G) Attività riguardante i servizi tecnici del Settore Tecnico Provinciale di Reggio Calabria - in qualità di Progettista, Direttore dei lavori, o di Responsabile unico del procedimento**

1) Comune di Locri (Reggio Calabria) - Lavori di costruzione del nuovo Palazzo di Giustizia - importo complessivo del progetto € 12.300.000,00;

Attività relativa al progetto dei lavori di completamento del Palazzo di Giustizia a seguito del Provvedimento di risoluzione del contratto d'appalto in danno all'impresa appaltatrice, ai sensi dell'art. 136 del D.lgs. 163/2006. Progetto per il riappalto dell'opera - Ente Attuatore: Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria - Convenzione 3.7.008 tra il Provveditorato Interregionale per OO.PP. Sicilia – Calabria e il Comune di Locri.

2) Lavori di ampliamento del nuovo istituto penitenziario di Reggio Calabria – "Arghillà" - importo del Finanziamento: € 20.000.000,00.

Attività di tipo tecnico -amministrativo, in qualità di Responsabile del Procedimento, finalizzata a conseguire l'appalto dell'opera - competenze trasferite al Provveditorato di competenza ai sensi del Decreto Interministeriale Giustizia/MIT del 10.10.2014.

3) Lavori di manutenzione straordinaria con risanamento conservativo dei prospetti agli edifici costituenti il plesso sede del Comando Compagnia Carabinieri di Palmi (RC): importo € 200.000,00, in qualità di RUP.

4) Interventi manutentivi su immobili di proprietà demaniale e di terzi in uso alle Amministrazioni dello Stato – D.L. n° 98/2011 (c.d. Manutentore Unico): Lavori di restauro e risanamento conservativo del complesso demaniale dello Stato, Caserma "S. Caravelli" sede del Comando Provinciale della Guardia di Finanza in Reggio Calabria, alla via Enotria : Importo € 1.030.204,00, in qualità di Progettista e Direttore dei lavori.

5) Interventi manutentivi su immobili di proprietà demaniale e di terzi in uso alle Amministrazioni dello Stato – D.L. n° 98/2011 (c.d. Manutentore Unico) - Lavori di restauro e manutenzione straordinaria del Palazzo della Prefettura, sito in Via Miraglia n° 11 in Reggio Calabria (RC) – Importo € 1.400.000,00, RUP in fase di esecuzione.

6) Lavori di "manutenzione straordinaria per l'esecuzione dei lavori di miglioramento sismico della Scuola Elementare e Media di Fossato del Comune di Montebello Jonico (RC)" - Importo € 267.000,00 - RUP in fase di progettazione e di esecuzione

7) Lavori di "manutenzione straordinaria per l'esecuzione dei lavori di adeguamento sismico della Scuola Materna di Fossato del Comune di Montebello Jonico (RC)" - Importo € 150.340,00 - RUP in fase di progettazione e di esecuzione

### Programma straordinario per la Giustizia in Calabria

8) Ristrutturazione edilizia di un immobile sequestrato ai sensi della legge 575/65 ubicato in Locri alla Via Benevento 2, da destinare a sede della Guardia di Finanza di Locri (RC) nell'ambito del Piano di Azione e Coesione: Importo del Finanziamento € 1.000.000,00 Documento preliminare alla progettazione predisposto dal Sottoscritto in qualità di RUP e Responsabile del Settore, ai sensi dell'art. 15 del D.P.R 207/2010.

Gara in corso ai sensi dell'art. 57, comma 6 D.lgs 163/2006, secondo l'art. 120, comma 2bis - Acquisizione di servizi d'ingegneria.

9) Ristrutturazione di un immobile sequestrato ai sensi della legge 575/65, da destinare a caserma della Stazione dei Carabinieri "Rosario Valanidi" di Reggio Calabria, sito in contrada Rosario Valanidi (RC) nell'ambito del Piano di Azione e Coesione: Importo del Finanziamento € 794.864,15 – in qualità di RUP;

10) Ristrutturazione di un immobile sequestrato ai sensi della legge 575/65, da destinare a caserma della Stazione dei Carabinieri di Melicucco (RC), ubicato in Melicucco (RC), nell'ambito del Piano di Azione e Coesione: Importo del Finanziamento € 704.071,35 - in qualità di RUP ;

### Programma di realizzazione di caserme nell'area Aspromontana

11) Programma di realizzazione di caserme nell'area Aspromontana: costruzione, adeguamento sismico e riqualificazione funzionale alle esigenze dell'Arma dei Carabinieri Caserme di Cosoleto(RC), Oppido Mamertina (RC), Saline di Montebello Jonico (RC) e Santa Cristina d'Aspromonte (RC), per complessivi € 7.000.000,00 in qualità di RUP.

### **I) Attività contrattuale e tecnico amministrativa:**

- numerosi contratti di ottimo fiduciario art. 125 D.Lgs 163/2006.
- predisposizione e sottoscrizione di bandi di gara e lettere d'invito: ultimi quelli relativi all'intervento programma straordinario per la Giustizia in Calabria: - Ristrutturazione edilizia di un immobile sequestrato ai sensi della legge 575/65 ubicato in Locri alla Via Benevento 2, da destinare a sede della Guardia di Finanza di Locri (RC) nell'ambito del Piano di Azione e Coesione: Importo del Finanziamento € 1.000.000,00: predisposizione disciplinare e lettera d'invito per gara ai sensi dell'Art. 57 comma 6 D.lgs 163/2006, secondo l'art. 120 comma 2 bis - gara per acquisizione servizi d'ingegneria.
- predisposizione e sottoscrizione di atti aggiuntivi in numerose procedure di ottimo fiduciario, art. 125 D.Lgs 163/2006, e relativi a procedure negoziate, ai sensi dell'art. 122, comma 7 D.Lgs 163/2006.

- attività amministrativa riguardante contenziosi in qualità di consulente tecnico di parte dell'Amministrazione d'appartenenza.

*Gare d'appalto in qualità di Presidente di gara:*

- 1) Ordinanza di Protezione Civile n° 2500 del 27.01.2007, integrata con Ordinanza n° 2994 del 29.07.1999, per il trasferimento dell'abitato di Cardeto Sud, Prefetto di Reggio Calabria Commissario Delegato: "Lavori di miglioramento finalizzati alla sicurezza della circolazione stradale per una migliore funzionalità complessiva nel comune di Cardeto": importo € 880.000,00 - Presidente di gara su delega del Dirigente dell'Ufficio nel corso dell'anno 2008;
- 2) Amantea: Gara uffiosa, ai sensi dell'art. 125, comma 8, per acquisizione dei rilievi batimetrici, topografici e analisi granulometriche: anno 2013 - Presidente di gara su delega del Dirigente dell'Ufficio - Dicembre 2012
- 3 )Lavori di manutenzione straordinaria con risanamento conservativo dei prospetti agli edifici costituenti il plesso sede del Comando Compagnia Carabinieri di Palmi (RC): importo € 200.000,00, in qualità di RUP. - Delega del 09 Dicembre 2015 a Presiedere la gara informale ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163 2006, su delega del Dirigente dell'Ufficio
- 4) lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento dei cancelli, del portone d'ingresso e di alcuni servizi igienici dell'edificio demaniale sede dell'ufficio circondariale marittimo di Cetraro.
- 5) Lavori di realizzazione adeguamenti impiantistico strutturali relativi al quarto piano del plesso "A" della Capitaneria di porto di Crotone destinato ad ospitare la sala operativa VTS.
- 6) Lavori di manutenzione straordinaria e adeguamenti tecnologici dell'edificio sito in Largo Spiaggia delle Forche (RC/CR/L) adibito ad alloggi di servizio della Capitaneria di Porto di Crotone;
- 7) Lavori di manutenzione straordinaria del Faro di Isola Capo Rizzuto (KR).
- 8) Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento del Faro di Punta Alice - Cirò Marina;
- 9) Lavori di manutenzione straordinaria e di riqualificazione funzionale degli alloggi di servizio di pertinenza della Capitaneria di Porto di Crotone (KR);
- 10) Lavori di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale degli impianti tecnologici dell'edificio sito in Largo Spiaggia delle Forche adibito ad alloggi di servizio della Capitaneria di Porto di Crotone;

- 11) Affidamento degli oneri per lo smaltimento in discarica dei rifiuti provenienti dal cantiere dell'edificio sede della Capitaneria di Porto di Crotone, tutti su delega del Dirigente dell'Ufficio;
- 12) Consorzio Autostrade Siciliane – Autostrada A18 Messina-Catania, Gara per l'affidamento dei servizi di monitoraggio strutturale con l'esecuzione delle indagini Georadar all'interno delle Gallerie: Membro della Commissione Giudicatrice ex art. 77 del D.Lgs 50/2016 – in corso.

**L) Attività per il Comitato tecnico amministrativo nell'ambito del Provveditorato interregionale OO.PP Sicilia-Calabria esperita negli anni a partire dal 2004 in qualità di componente di diritto.**

Dei numeri affari trattati in qualità di primo relatore in oltre 15 anni di attività continuativa svolta con cadenza pressoché mensile, se ne citano alcuni tra i più rappresentativi:

- 1) S.S 182 Trasversale delle Serre – Tronco 1° Autostrada A3 – Vazzano Lotto 1° Stralcio 1° completamento – superamento del cimitero di Vazzano (VV) – Stazione appaltante ANAS - Progetto definitivo dell'importo complessivo di € 8.373.513,33. Adunanza CTA 18.12.2019 – Palermo;
- 2) Sistema accentratato delle manutenzioni di cui all'art. 12 del D.L. 6 luglio 2011 n. 98 convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2011 n. 111. Piano Generale 2016. Lavori di riqualificazione energetica del Distaccamento dei VV.F. di Rossano (CS) - importo complessivo di € 425.595,00 - Adunanza CTA 18.12.2019 – Palermo;
- 3 Progetto per la realizzazione della nuova sede DIA di Reggio Calabria, in località Santa Caterina. Progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 9.750.000,00 di cui € 7.004.483,42 per lavori compresi gli oneri della sicurezza ed € 2.754.516,58 per somme a disposizione dell'Amministrazione – Adunanza CTA 05.12.2018 - Catanzaro;
- 4) Lavori di completamento della costruzione dell'immobile sede del Comando Compagnia dell'Arma dei Carabinieri di Lamezia Terme - Perizia di variante dell'invariato importo complessivo di € 427.749,32, comprendente un maggior spesa netta per lavori di € 80.513,60, il concordamento di n° 55 nuovi prezzi e un maggior tempo utile di giorni 60 - Adunanza 19.07.2017 – Catanzaro;
- 5) Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico, finalizzati alla messa in sicurezza ed alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici - Fondo Infrastrutture di cui all'art. 15, lett. b), del Decreto Legge n.185/2008 convertito nella Legge 28.1.2009 n.2 – Il stralcio – Delibera CIPE n.6/2012. Lavori Istituto Comprensivo “Spirito Santo” sito in via Lungo Crati nel Comune di Cosenza. Importo complessivo di € 200.000,00 - Adunanza 09.07.2015 – Catanzaro;
- 6) Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla

vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici. Delibera C.I.P.E. n.6/12 – II° Stralcio - Rizziconi(RC) – Importo € 191.270,00 Adunanza 06.08.2015 – Palermo;

7) Porto di Reggio Calabria - Perizia studi e indagini per la redazione della variante al piano regolatore. - Opere finanziate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Programma triennale OO.MM. 2013-2015 – annualità 2013. Importo complessivo: € 400.000,00 - Adunanza 24.09.2014 – Catanzaro;

8) Autorità portuale di Gioia Tauro Porto di Gioia Tauro: Lavori di adeguamento del tratto di banchina. Nord esistente ai nuovi tratti di banchina Nord in fase di esecuzione e relativo approfondimento dei fondali - Progetto definitivo di € 6.970.000,00 – Adunanza 09.09.2013 – Catanzaro;

9) CATANZARO - Opere Marittime per la Calabria – Lavori occorrenti per il ripristino e l'adeguamento delle opere foranee del porto in località Casciolino – Catanzaro Lido – Richiesta di proroga di 120 giorni per l'ultimazione dei lavori - Adunanza 09.09.2013 – Catanzaro;

10) Lavori per il riordino ed impermeabilizzazione della diga Votturino e del Serbatoio Progetto definitivo di € 2.933.519,00 Ente richiedente: Consorzio di Bonifica Integrale dei bacini Meridionali del Cosentino - Fondi del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - Nuovo Piano irriguo Nazionale - approvato con delibera CIPE 18.11.2010: Adunanza 29.11.2011 – Catanzaro;

11) Provincia di Messina, Comune di Pace del Mela – Lavori di costruzione di un Pontile in località Giammoro: Progetto definitivo dell'Importo di € 24.990.000,00 – Adunanza del 16.02.2010 – Palermo;

12) Provincia di Messina, Comune di Messina – Progetto esecutivo dei Lavori urgenti di Riparazione del molo di Sopraflutto del Porto di TREMESTIERI danneggiato dalle mareggiate del 2008 – Importo € 3.900.000,00 - Adunanza del 10.03.2010 – Palermo;

13) Lavori occorrenti per il ripristino e l'adeguamento delle opere Foranee del Porto di Catanzaro. Mareggiate inverno 2008/2009- Perizia danni da forza maggiore dell'importo di € 880.000,00 – art. 139 del DPR 554/99 e art. 20 del Cap. Gen. d'appalto dei Lavori Pubblici (D.M. 145/2000) - Adunanza 23.07.2009 – Catanzaro;

14) CATANZARO – Lavori di costruzione della seconda Aula per grandi processi in località Siano- Parere su proposta di rinforzo delle strutture che presentano lesioni da cedimento di fondazione – Adunanza del 20.02.2007 – Catanzaro;

15) ROSSANO (CS) – Lavori di realizzazione della nuova sede del distaccamento dei Vigili del fuoco – Ente richiedente: Ministero dell'Interno – Corpo Nazionale sede dei Vigili del Fuoco, Rossano (CS).Progetto definitivo: Importo € 1.541.154,74 - Adunanza 20.02.2007 – Catanzaro;

16) OPERE DI EDILIZIA DEMANIALE COSENZA - Lavori di manutenzione straordinaria dell'immobile sede della Questura. Sostituzione dei refrigeratori d'acqua dell'impianto di condizionamento : Importo € 160.000,00 - Adunanza 20.02.2007 – Catanzaro;

17) Autorità Portuale di Messina – Porto Di Milazzo- Progetto esecutivo per la realizzazione di un pontile di attracco per aliscafi: importo € 1.000.000,00 - Adunanza del 01.08.2007 – Palermo;

18) Opere di Edilizia demaniale -Lavori: di sistemazione esterna dell'aula bunker di Castrovilliari e realizzazione del tunnel di collegamento tra la stessa aula e la Casa Circondariale - Parere sulle riserve avanzate dall'Impresa - Adunanza 27.07.2005 – Catanzaro.

## **M) Collaudi di Opere Pubbliche**

1) Società Autostrade: collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera per intervento: A1 Autostrada Bologna - Milano - Napoli - Ampliamento alla terza corsia Barberino di Mugello - Incisa.

Tratto: Firenze Nord - Firenze Sud, dal Km 287+314 al Km 300+891; Completamento tratte B (lotti 4-5) e C (lotti 7-8) - Stazione Appaltante: Autostrade per l'Italia S.p.A - Importo lordo a base d'appalto: € 27.113.068,05. - incarico di Presidente della Commissione di collaudo conferitomi dalla Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessioni Autostradali di questo Ministero con nota n° 6181 del 22 Giugno 201 - *Attività completata*;

2) collaudo statico e tecnico amministrativo dei lavori di banchinamento di un tratto della sponda di Levante del canale industriale del Porto di Livorno: espletato nell'anno 2004 - Importo dei lavori: € 3.577.900,81 - Ente Committente, Autorità Portuale di Livorno - *Attività completata*;

3) Collaudo Tecnico Amministrativo - LAMEZIA TERME – GUARDIA DI FINANZA- Lavori di realizzazione immobile all'interno dell'area aeroportuale, per le esigenze della locale sezione aerea in previsione dell'assegnazione di elicotteri bimotore, in qualità di Presidente della Commissione di collaudo Tecnico – Amministrativo: importo complessivo € 3.806.121,85: Attività in corso;

4) Collaudo Statico "Lavori di costruzione di n° 8 alloggi e opere di urbanizzazione in contrada VUCCALE DI PAPASIDERO (CS- )" importo dei lavori: € 507.966,65 - Attività completata;

5) Collaudo Tecnico Amministrativo "Lavori di salvaguardia e ripristino per il risanamento del dissesto antistante la seguente Aula Bunker in località Siano di Catanzaro" – Completamento: Importo dei lavori: € 622.752,90 – Attività completata;

6) Collaudo Tecnico Amministrativo -"lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento dei prospetti esterni e per la riqualificazione funzionale e l'adeguamento normativo degli impianti tecnologici alla palazzina vigili del fuoco e carabinieri " nel porto di Corigliano calabro (CS) : Importo dei lavori, € 512.000,00 – Attività completata;

7) Collaudo Tecnico Amministrativo -Programma di Riqualificazione Urbana " Costruzione di alloggi a canone sostenibile" alla Frazione Volponi del Comune di Colosimi (CS) - D.M.

2295 del 26 Marzo 2008 - D.D. n° 12368 del 10.09.2008: € 1.500.000,00 – Attività completata;

8) Collaudo statico lavori di messa in sicurezza dell' edificio scolastico Tommaso Sagario" Interventi di adeguamento sismico muro in cls. a gravità – classe di costruzioni III – Attività completata;

9) Collaudo Tecnico Amministrativo Programma di Riqualificazione Urbana "Alloggi a Canone Sostenibile" nel Comune di Zumbano (CS) - D.D. n° 12368 del 10.09.2008: importo € 1.300.000,00 - Attività completata;

10) Collaudo Tecnico Amministrativo Lavori di riqualificazione del litorale tra Punta Pezzo e S. Trada nel Comune di Villa San Giovanni (RC). Intervento organico di protezione e ripascimento delle spiagge di Cannitello e Porticello: importo € 1.015.863,72 - Attività completata;

11) Collaudo Tecnico Amministrativo ai sensi dell'art.9 dell'Accordo del Programma Stato/Regione - Programma di riqualificazione Urbana - Edilizia Abitativa a canone sostenibile nel Comune di Cariati (Cs)-Località "Magarello" - importo € 1.500.000,00 - Attività completata;

12) Collaudo Tecnico Amministrativo Lavori: Piano Nazionale Edilizia Abitativa "acquisto e recupero di Immobili nel Centro Storico Di Rossano" - Importo € 1.370.000,00 - Attività in corso;

13) Collaudo Statico ai sensi dell'art. 8, comma 6 della Convenzione regolante i rapporti tra Stato ed Ente. Lavori "Scuola elementare centro - Intervento di demolizione e ricostruzione del corpo B" nel Comune di Gioiosa Ionica - Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico, finalizzati alla messa in sicurezza ed alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici. (Delibera CIPE n° 32/2010 pubblicata sulla GURI del 14.09.2010 n° 215 - S.O. n° 216): Importo: € 1.400.000 – Attività in corso.

Reggio Calabria, lì 26 Luglio 2020

In fede

Dott. ing. Giovanni Barone

Firmato digitalmente da

**Giovanni Barone**

CN = Barone Giovanni

O = Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

C = IT