

## **CURRICULUM VITAE**

Ingegnere Antonio Trimboli

Nato a \_\_\_\_\_, cittadinanza italiana.

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° A26692 dal 16/01/2006, con provenienza dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza ed anzianità di iscrizione 08/10/2001.

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia nella sessione di Luglio 2001.

### **Descrizione breve**

Si è laureato a Perugia in **Ingegneria Civile Strutture** nel 2001 presso l'Università degli Studi di Perugia, risulta iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Roma, al n. 26692, sezione A, ha svolto l'apprendistato professionale presso lo studio PRAS Consulting Architect & Engineers di Roma fondato nel 1979 dall'architetto Carlo Biavati e dagli ingegneri Massimo Calda e Pieraldo Omodeo-Salè al termine di una lunga esperienza presso lo studio dell'ing. Pier Luigi Nervi di Roma.

Nel corso della sua attività ha maturato diverse esperienze professionali nell'ambito dell'ingegneria strutturale in contesti nazionali ed internazionali.

Cura campagne sperimentali presso istituti universitari finalizzate a testare l'efficacia delle tecniche innovative di rinforzo delle opere strutturali esistenti con particolare riferimento agli edifici in zona sismica.

Ha ottima padronanza delle tecniche di diagnostica delle opere strutturali esistenti.

È autore di numerosi interventi di miglioramento ed adeguamento sismico di opere pubbliche (scuole, caserme, ospedali, ponti).

Svolge da molti anni il ruolo di docente in convegni e seminari tecnici in Italia ed all'estero con tema il rinforzo strutturale delle opere esistenti in zona sismica.

Possiede una buona conoscenza delle lingue inglese, francese e spagnola e delle principali normative tecniche internazionali relative alla sicurezza strutturale delle costruzioni.

È autore di pubblicazioni scientifiche in lingua italiana, inglese e spagnola.

È autore di brevetti di sistemi di rinforzo di elementi strutturali.

### **Lingue**

Inglese, Francese e Spagnolo: buona conoscenza della lingua parlata e scritta.

### **Studi**

**2001** Laurea in Ingegneria Civile Strutture conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia.

**1989** Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico "Bernardino Telesio" di Cosenza.

### **Perfezionamento**

**2005** Attestato di frequenza al Corso di Formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile (D.lgs. n. 494/96, e s.m.i.), tenuto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vibo Valentia.

**2003** Attestato di frequenza al corso "Strengthening with externally bonded FRP reinforcement – behaviour, design and applications" patrocinato dal FIB (Federation International du Beton) - Atene, Maggio 2003.

**2002** Attestato di frequenza al "Corso di qualificazione Tecnica sui Compositi nelle Costruzioni" rivolto a progettisti e direttori dei lavori patrocinato dalla A.I.CO. (Associazione Italiana Compositi) – Perugia, Maggio 2002.

### **Normative e studi tecnici**

Ottima conoscenza delle principali normative tecniche internazionali: Eurocodici, Stati Uniti, Francia, Spagna, Gran Bretagna, Germania, Cile.

Studi personali di ricerca sulla Scienza delle Costruzioni e sulla Tecnica delle Costruzioni dalle origini fino alla evoluzione attuale con particolare riguardo alle normative sulle costruzioni in zona sismica.

### **Premi, riconoscimenti ed attività didattiche**

**2015** Attestato di ringraziamento della Associazione Italiana di Beneficenza Club Italiano e della Società "Dante Alighieri" Comitato di Guatemala per le attività didattiche nel campo dei rinforzi strutturali.

**2013** Attestato di ringraziamento della Camara Guatemalteca de la Construcccion come conferenziere nell'ambito del tema "Concreto Reforzado con fibra sintetica estructural".

**2011** Attestato di pubblica benemerenzza ai sensi del D.P.C.M. del 19.12.2008 a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile.

**2009** Attestato di congratulazioni rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Roma per l'attività di volontariato svolta in Abruzzo.

**2009** Attestato di partecipazione rilasciato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri per l'impegno nell'attività tecnica di assistenza alle popolazioni dell'Abruzzo colpite dal sisma del 6 aprile 2009.

**2004** Primo premio per il miglior progetto eseguito con materiali compositi nella edizione del **JEC COMPOSITES AWARDS 2004 di Parigi**. Il premio è stato assegnato per il progetto della copertura del nuovo Tribunale di Pescara realizzata con profili pultrusi in vetroresina e pannelli sandwich in vetroresina.

**2003** Collaborazione con la Università degli Studi di Perugia in qualità di correlatore del Prof. Antonio Borri per tesi sperimentali sull'utilizzo di materiali compositi nel consolidamento di edilizia storica.

**2003** Docente al corso di formazione “I materiali compositi nell’edilizia” patrocinato dall’Associazione Ingegneri Romani - Roma, Febbraio-Marzo 2003.

**1989** Certamen di filosofia “Bernardino Telesio”: secondo classificato.

**1984** Concorso di matematica “Mathesys”: terzo classificato.

**2003 – in corso** Relatore in oltre un centinaio tra seminari tecnici e conferenze in Italia ed all’estero

### Attività

Dal luglio 2009 è membro della Commissione di Alta Vigilanza dell’Ufficio Extradipartimentale Parcheggi del Comune di Roma.

Nell’ottobre del 2009 ha svolto attività di volontariato per la Protezione Civile come ingegnere senior per il monitoraggio degli edifici danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009 in L’Aquila e nella sua provincia.

Dal 2009 è relatore di conferenze in Italia ed all'estero aventi per tema i rinforzi strutturali in zona sismica.

Attività di consulenza per la ITALSOCOTEC spa nel campo della validazione dei progetti relativi alle grandi opere. Periodo: 2006

Esperienza professionale (dal novembre 2001 al settembre 2004) nello studio PRAS Consulting Architect & Engineers di Roma, dove, nel ruolo di progettista di strutture e responsabile di progetto, Antonio si è occupato, tra gli altri, dei seguenti lavori:

- Ristrutturazione ex-Caserma Montezemolo di Roma: ristrutturazione delle strutture in cemento armato con materiali compositi e adeguamento sismico.
- Torre di controllo dell’aeroporto Punta Raisi di Palermo: verifiche del livello di sicurezza con analisi numeriche e prove in sito ed in galleria del vento.
- Nuovo quartiere residenziale “Villaggio Genio” in Asmara (Eritrea): realizzazione delle strutture in cemento armato in zona sismica.
- Stadio “G. Meazza” San Siro di Milano stagione 2002-2003: ristrutturazione del primo anello dello stadio Tribuna Rossa, Tribuna Blu, Tribuna Arancio.
- Complesso Monumentale di S. Andrea al Quirinale in Roma: consolidamento delle strutture in muratura per adeguamento ad uso uffici e archivi.
- Regia Dogana Fluviale in Roma: consolidamento delle strutture in cemento armato con materiali speciali compositi e adeguamento sismico.
- Stadio “G. Meazza” San Siro di Milano stagione 2001-2002: Area Executive e Spazio Inter-Milan
- Caserma Sani di Trento: consolidamento delle opere strutturali.
- Nuovo Tribunale di Pescara: realizzazione della copertura con materiali innovativi.
- Stazione centrale di Milano: opere di accesso per le Grandi Stazioni Italiane.
- Palazzo Gentili in Roma: consolidamento delle strutture in muratura con materiali speciali compositi e modellazione agli elementi finiti dell’edificio.

### Publicazioni

- 2018 “The use of special couplers to lock the ties in concrete jacketing of existing r.c. structures”, A. Trimboli, R. Arribas Blanco, International Conference on construction research EDUARDO TORROJA, Madrid, 19–21 Noviembre 2018
- 2018 “El rejuntado del mortero para un comportamiento monolitico de los muros de obra de fabrica”, A. Trimboli, R. Arribas Blanco, Convencion Cientifica de Ingenieria y Arquitectura, Habana, 26–30 Noviembre 2018
- 2018 “Giunzioni meccaniche per le staffe nell’incamiciatura in c.a. dei pilastri e dei nodi trave-pilastro”, A. Trimboli, E. Nespolo, F. Guidolin, Italian Concrete Days - Aicap 2018 Congresso CTE “Il calcestruzzo strutturale oggi”, Milano, 13–15 Giugno 2018
- 2017 “In situ shear tests on masonry panels strengthened with fiber-reinforced mortar repointing”, N. Cavalagli, M. Gioffré, V. Gusella, C. Pepi, B. Baietti, G. Mantegazza, A. Trimboli, International Conference MuRiCo 5 “Mechanics of Masonry structures strengthened with composite materials, Bologna, June 28-30th 2017
- 2017 “Adecuación sísmica de un colegio de hormigón armado con técnicas novedosas” VII Congreso de ACHE, R. Arribas Blanco, A. Trimboli, A. Coruña, Junio 2017
- 2016 “Miglioramento sismico di edificio scolastico mediante sistemi compositi inorganici (PBO-FRCM) armati con fibre polimeriche ad alte prestazioni”, A. Trimboli, N. Pontiggia, G. Mantegazza, Italian concrete Days - Aicap 2016 Congresso CTE “Evoluzione e sostenibilità delle strutture in calcestruzzo”, Roma, 27–28 Ottobre 2016
- 2016 “Evolución de los sistemas FRCM para reforzar estructuras de concreto armado a partir de las primeras intervenciones en el Estadio San Siro de Milan en 2002 hasta hoy” - A. Trimboli - “24° Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural” - Buenos Aires, 28-30 Septiembre 2016
- 2016 “El uso combinado de morteros HRM y sistemas FRCM para la adecuación estática y sísmica de las estructuras murarias: el caso de Palazzo Arnone” - A. Trimboli - “24° Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural” - Buenos Aires, 28-30 Septiembre 2016
- 2016 “The strengthening of masonry structures through the combined use of the joint resealing and fabric reinforced cementitious matrix (FRCM) systems: the case study of the Abbazia di San Paolo Fuori le Mura in Rome” - A. Trimboli, G. Mantegazza, M. Tommasini, E. Cerasi - “16th International Brick and Block Masonry Conference” - Padova, 26-30 June 2016
- 2014 “Rinforzo di un ponte ferroviario mediante un sistema composito a base cementizia fibrorinforzata PBO-FRCM” – A. Trimboli, R. Arribas Blanco, F. Rognetta - REHABEND – Congreso Latinoamericano sobre “Patología de la construcción, Tecnología de la rehabilitación, y Gestión del patrimonio” - Santander, 1-4 Abril 2014
- 2011 “Enfoque conceptual a la consolidación estructural del patrimonio arquitectónico de hormigón armado” – A. Trimboli, R. Arribas Blanco - “ISC20C - International Scientific Committee on 20th Century Heritage of ICOMOS” - Madrid, 14-15-16 Junio 2011
-

- 2009 “Strengthening of old reinforced concrete structures using fiber reinforced cementitious Mortars (FRCM): a case study”, L. Ombres, A. Trimboli, G. Mantegazza, A. Gatti, “9th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures” - Sydney, 13-15 July 2009
- 2006 “Consolidación Sísmica de un Edificio con Estructura Muraria Mediante la Utilización de Materiales Compuestos” – M. Calda, A. Trimboli, R. Arribas Blanco - Atti del congresso “Restaurar la Memoria Patrimonio y Territorio” - Valladolid, 9-10-11 Novembre 2006
- 2004 “Reinforcement and seismic protection of ancient masonry buildings with FRP materials” - A. Borri, A. Grazini, A. Trimboli - Atti del convegno “International workshop on preservation of historical structures with FRP composites” Lecce, 9-10 Giugno 2004
- 2004 “La copertura in materiali compositi del nuovo Tribunale di Pescara” – L’Edilizia, n°133 2004
- 2004 “JEC Awards – Le ali della leggerezza” – M. Calda, A. Trimboli, Costruire, n°252 Maggio 2004
- 2003 “Palazzo Gentili. Il consolidamento di un edificio in muratura mediante materiali compositi” – M. Calda, A. Trimboli, L’Edilizia, n°128 Giugno-Luglio 2003
- 2003 “Special fibre reinforced cementitious matrix (FRCM) for the shear strengthening of reinforced concrete beams” – M. Calda, A. Trimboli, G. Mantegazza, Atti della Conferenza “The conceptual approach to structural design”, Milano – Luglio 2003
- 2002 “Sull’impiego di alcuni materiali innovativi nel consolidamento delle strutture lignee” – A. Borri, G. Tampone, M. Corradi, A. Trimboli, Bollettino degli Ingegneri della Toscana, n°8-9 2002

### **Software**

Ottima conoscenza dei seguenti programmi: SAP, Autocad, Office, Edisis, Enexsys, Nòlian, Geostru, Por, Ediplin.

### **Incarichi principali svolti nel 2022**

CLIENTE: Segretariato Regionale per la Calabria – Ministero della Cultura

TITOLO OPERA: Intervento di Recupero e Ristrutturazione del Castello Carlo V: Bastione di San Giacomo a Crotona

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo.

SERVIZIO: Progettista aggiudicatario di gara pubblica in qualità di mandante di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

IMPORTO LAVORI: € 1.772.766,69

CLIENTE: Condominio Caracciolo piazza Misasi, 5 - Cosenza

TITOLO OPERA: Riqualificazione energetica, riduzione del rischio sismico e abbattimento barriere architettoniche di Palazzo Caracciolo sito in Piazza Misasi 5 nel Comune di Cosenza.

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo strutturale.

---

SERVIZIO: Progettista incaricato

IMPORTO LAVORI: € 1.440.000,00

CLIENTE: Supercondominio via Piave, 82 - Cosenza

TITOLO OPERA: Progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento di riduzione del rischio sismico e di risparmio energetico delle ex Case dei Ferrovieri in via Piave 82 in Cosenza.

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo strutturale.

SERVIZIO: Progettista incaricato

IMPORTO LAVORI: € 2.900.000,00

CLIENTE: Eredi Enrico Murmura

TITOLO OPERA: Intervento di adozione di misure antisismiche ed abbattimento delle barriere architettoniche del Castello Ruffo di Nicotera.

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo delle opere strutturali.

SERVIZIO: Progettista

IMPORTO LAVORI: € 740.000,00

#### **Incarichi principali svolti nel 2021**

CLIENTE: Università La Sapienza di Roma

TITOLO OPERA: Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e direzione lavori finalizzati alla riqualificazione delle aule della Sapienza Università di Roma. Lotto 2.

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo.

SERVIZIO: Progettista aggiudicatario di gara pubblica in qualità di mandante di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

IMPORTO LAVORI: € 2.200.000,00

CLIENTE: Comune di Montalto Uffugo

TITOLO OPERA: Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori finalizzati all'adeguamento sismico della Palestra di via Aldo Moro.

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto definitivo in corso di svolgimento.

SERVIZIO: Progettista aggiudicatario di gara pubblica in qualità di mandatario di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

IMPORTO LAVORI: € 960.965,50

CLIENTE: Condominio via Calabria, 38 - Cosenza

---

**TITOLO OPERA:** Progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento di miglioramento sismico dell'edificio condominiale sito in via Calabria 38 in Cosenza.

**TIPO DI PRESTAZIONE:** Progetto definitivo ed esecutivo strutturale.

**SERVIZIO:** Progettista incaricato

**IMPORTO LAVORI:** € 890.000,00

### **Incarichi principali svolti nel 2020**

**CLIENTE:** Ministero della Difesa - 8° Reparto Infrastrutture

**TITOLO OPERA:** Villa Fonseca – Lavori di potenziamento delle unità funzionali e infrastrutturali necessarie allo svolgimento dei compiti istituzionali e assistenziali ai veterani. Verifica sismica dei fabbricati 25, 26 e 27.

**TIPO DI PRESTAZIONE:** Progetto preliminare e definitivo.

**SERVIZIO:** Progettista aggiudicatario di gara pubblica in qualità di mandatario di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

**IMPORTO LAVORI:** € 2.612.512,91

**CLIENTE:** Comune di Aiello Calabro

**TITOLO OPERA:** Servizio di progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, e direzione lavori finalizzati all'adeguamento sismico e messa a norma degli impianti della scuola media Costantino Arlia.

**TIPO DI PRESTAZIONE:** Progetto esecutivo. Direzione dei lavori in corso di svolgimento.

**SERVIZIO:** Progettista aggiudicatario di gara pubblica in qualità di mandatario di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

**IMPORTO LAVORI:** € 1.154.921,00

### **Incarichi principali svolti nel 2019**

**CLIENTE:** Comune di Rende

**TITOLO OPERA:** Lavori di "Adeguamento sismico e ristrutturazione del Centro Polifunzionale Day Hospital - Loc. S. Stefano".

**TIPO DI PRESTAZIONE:** Progetto esecutivo strutturale, architettonico ed impiantistico.

**SERVIZIO:** Progettista aggiudicatario di gara pubblica in qualità di capogruppo mandatario di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

**IMPORTO LAVORI:** € 5.002.446,69

CLIENTE: Comune di Città di Castello

TITOLO OPERA: Studio di vulnerabilità sismica della scuola Pascoli in Città di Castello

TIPO DI PRESTAZIONE: Verifiche sismiche e studio di vulnerabilità sismica della scuola

SERVIZIO: Consulente incaricato aggiudicatario di gara pubblica in qualità di capogruppo mandatario di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

CLIENTE: ASP di Reggio Calabria - Via S. Anna II tronco, 18/p – 89125 Reggio Calabria

TITOLO OPERA: Verifiche dei livelli di sicurezza dei solai destinati ad ospitare nuovi magneti negli Ospedali di Locri e Polistena

TIPO DI PRESTAZIONE: Verifiche statiche degli elementi strutturali

SERVIZIO: Consulente incaricato

#### **Incarichi principali svolti nel 2018**

CLIENTE: DG SERVICE s.r.l.

TITOLO OPERA: Miglioramento sismico dell'edificio sede del Municipio di Lappano (CS).

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo delle opere strutturali.

SERVIZIO: Progettista

IMPORTO LAVORI: € 250.000,00

CLIENTE: GIAFRA s.r.l.

TITOLO OPERA: Adeguamento sismico dell'edificio che ospita il Centro di Soccorso e la Protezione Civile di Spezzano Albanese (CS).

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo delle opere strutturali.

SERVIZIO: Progettista

IMPORTO LAVORI: € 404.000,00

#### **Incarichi principali svolti nel 2017**

CLIENTE: Eredi Nappi

TITOLO OPERA: Miglioramento sismico di edificio privato sito in Via P. Longo 34 Praia a Mare (CS).

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo delle opere strutturali.

SERVIZIO: Progettista

IMPORTO LAVORI: € 140.000,00

CLIENTE: CARC Club Atletico Rosario Central



TITOLO OPERA: Rimodellazione dello stadio Gigante de Arroyito in Rosario (Argentina).

TIPO DI PRESTAZIONE: Studio di fattibilità dell'intervento.

SERVIZIO: Consulente

IMPORTO LAVORI: Riservato

### **Incarichi principali svolti nel 2016**

CLIENTE: Comune di Catanzaro - Via Jannoni 68 – 88100 Catanzaro

TITOLO OPERA: Lavori e progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di consolidamento e ripristino dell'agibilità della scuola media "Giuseppe Mazzini".

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo dell'adeguamento sismico della scuola.

SERVIZIO: Progettista aggiudicatario di gara pubblica in qualità di capogruppo mandatario di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti in ATI con impresa Migifra srl di Catania

IMPORTO LAVORI: € 1.840.000,00

CLIENTE: Immobiliare Costruzioni De Marco s.r.l. impresa aggiudicataria dell'appalto pubblico

TITOLO OPERA: Appalto per l'esecuzione dei lavori di completamento della messa in sicurezza del Plesso Ospedaliero "V. Minervini" di Mormanno (CS) danneggiato dal sisma del 26.10.2012

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto delle migliorie degli interventi strutturali, architettonici ed impiantistici

SERVIZIO: Progettista incaricato dello studio delle soluzioni migliorative

IMPORTO LAVORI: € 1.283.629,36

CLIENTE: Apollodoro Studi e Ricerche S.r.l., Via Mogadiscio 10 - Roma

TITOLO OPERA: Recupero Conservativo e rifunzionalizzazione del Monastero della Visitazione per la creazione della Cittadella della Cultura in Reggio Calabria

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto definitivo ed esecutivo delle opere strutturali

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 250.000,00

### **Incarichi principali svolti nel 2015**

CLIENTE: ASP di Reggio Calabria - Via S. Anna II tronco, 18/p – 89125 Reggio Calabria

TITOLO OPERA: Studio di vulnerabilità sismica dell'organismo edilizio ospitante l'ex ospedale di Siderno (RC) da riconvertire in Casa della Salute

TIPO DI PRESTAZIONE: Verifiche sismiche e studio di vulnerabilità sismica del complesso ospedaliero

SERVIZIO: Consulente incaricato aggiudicatario di gara pubblica in qualità di capogruppo mandatario di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

CLIENTE: Sig.ra Alessandra Mazzei - Contrada Gelso, snc – Rossano Calabro (CS)

TITOLO OPERA: Lavori di miglioramento sismico della Masseria Mazzei in Rossano Calabro (CS)

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo e Direzione dei Lavori delle opere strutturali

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: Riservato

#### **Incarichi principali svolti nel 2014**

CLIENTE: Sistral srl - Via Varalli, 1/b – 20089 Rozzano (MI)

TITOLO OPERA: Progetto di rinforzo delle pareti in muratura del Corridoio del Silenzio nell'Abbazia dei Monaci Benedettini sita all'interno del Complesso Monumentale di San Paolo fuori le mura in Roma

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 140.000,00

CLIENTE: Eredi Laponte - Via Falcone, 12 – 87100 Cosenza

TITOLO OPERA: Progetto di miglioramento sismico di "Palazzo Arnone" sito in via Piave 97 in Cosenza

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo e Direzione dei Lavori delle opere strutturali, architettoniche ed impiantistiche

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 240.000,00

#### **Incarichi principali svolti nel 2013**

CLIENTE: Rete Ferroviaria Italiana - Via S. Francesco da Paola, 58 - 89123 Reggio Calabria

TITOLO OPERA: Studio di vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva dell'intervento di adeguamento sismico del ponte ferroviario sito al km 27+530 della linea ferroviaria "Battipaglia-Reggio Calabria"

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 415.000,00

CLIENTE: MUCI srl - Via dei Solimena, 30 – 73048 Nardò (LE)

TITOLO OPERA: Intervento di Restauro e recupero funzionale per l'Utilizzazione del Cinema – Teatro Excelsior nel Comune di Campi Salentina (LE) da destinare ad attività teatrali, congressuali e socio educative

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 427.000,00

CLIENTE: Impresa Nilo Morfù – Piazza Risorgimento, 6 - 87067 Rossano Calabro (CS)

TITOLO OPERA: Lavori di manutenzione straordinaria strutturale del fabbricato viaggiatori, fabbricato uffici ed al fabbricato alloggi nella Stazione Ferroviaria di Cosenza

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto delle opere di rinforzo strutturale

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 738.000,00

CLIENTE: Condominio Via Diaz, 13 – Cosenza

TITOLO OPERA: Studio di vulnerabilità sismica dell'edificio sede del condominio

TIPO DI PRESTAZIONE: Analisi dello stato attuale

SERVIZIO: Progettista incaricato

### **Incarichi principali svolti nel 2012**

CLIENTE: Villa Tolomei s.r.l.

TITOLO OPERA: Intervento di riqualificazione e trasformazione di Villa Tolomei ed il Conventino nel Complesso Architettonico nel Santuccio a Marignolle in Firenze

TIPO DI PRESTAZIONE: Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 4.200.000,00

CLIENTE: Stato del Vaticano – Palazzo del Governatorato

TITOLO OPERA: Lavori di consolidamento strutturale degli impalcati di copertura dei cunicoli sotterranei di Piazza San Pietro nella Città del Vaticano

TIPO DI PRESTAZIONE: Progetto esecutivo e direzione dei lavori

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 200.000,00

CLIENTE: Impresa di Costruzioni Geom. Pietro Falbo – Via Foresta 8 – Luzzi (CS)

TITOLO OPERA: Intervento di adeguamento sismico per il ripristino strutturale della scuola elementare "Dante Alighieri" sita nel Comune di San Giovanni in Fiore (CS)

TIPO DI PRESTAZIONE: Analisi della vulnerabilità sismica ed incarico di progettazione esecutiva degli interventi strutturali

SERVIZIO: Progettista incaricato

IMPORTO LAVORI: € 251.030,48

**Incarichi principali svolti nel 2011**

CLIENTE: Cooperativa Archeologia – Via Luigi La Vista 5 - 50133 Firenze

TITOLO OPERA: Recupero funzionale e restauro conservativo del Castello Svevo Normanno in Cosenza

TIPO DI PRESTAZIONE: Incarico di revisione del progetto strutturale ed assistenza al cantiere per la realizzazione delle opere strutturali

SERVIZIO: Consulente incaricato

IMPORTO LAVORI: € 1.909.074,00

CLIENTE: Impresa di Costruzioni Geom. Dante Vicchio – Via Misericordia 3 – Acquaformosa (CS)

TITOLO OPERA: Lavori di consolidamento e manutenzione straordinaria dell'Istituto Tecnico Commerciale sito in via Nazionale in Rossano (CS)

TIPO DI PRESTAZIONE: Analisi della vulnerabilità sismica ed incarico di progettazione esecutiva degli interventi strutturali

SERVIZIO: Progettista incaricato

IMPORTO LAVORI: € 268.191,44

CLIENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per Sicilia-Calabria – Ufficio Opere Marittime Calabria – Reggio Calabria – Ministero dell'Economia e delle Finanze – Direzione Interregionale per la Campania e la Calabria - Ufficio delle Dogane di Reggio Calabria

TITOLO OPERA: Lavori di adeguamento funzionale del capannone n°1 da adibire ad uffici doganali situato nell'ambito del Porto di Reggio Calabria

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Studio di vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva delle opere di adeguamento sismico delle strutture portanti in muratura ed in carpenteria lignea

IMPORTO LAVORI: € 169.613,00

**Incarichi principali svolti nel 2010**

CLIENTE: La Torre s.r.l. – Via Dante Alighieri 2 – 53027 San Quirico d'Orcia (SI)

TITOLO OPERA: Riqualficazione edificio “ex Telefoni dello Stato” in Abbadia San Salvatore (Siena)

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI: € 250.000

CLIENTE: Arch. Carolina Carmazzi – Via Courmayeur 30 – 00135 Roma

TITOLO OPERA: Interventi di riparazione del Condominio Picchione-Lattanzi sito al 10 di Via Caduti di Via Fani in L'Aquila danneggiato dagli eventi sismici del 6 aprile 2009

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione esecutiva delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI: € 210.000

### **Incarichi principali svolti nel 2009**

CLIENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per Sicilia-Calabria – Ufficio Opere Marittime Calabria – Reggio Calabria

TITOLO OPERA: Lavori di ristrutturazione ed adeguamento funzionale della Caserma Mezzacapo in Reggio Calabria

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Studio di vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva delle opere di rinforzo strutturale

IMPORTO LAVORI: € 4.169.613,00

CLIENTE: GIAFRA s.r.l. – Corso Mazzini 166 – 87100 Cosenza

TITOLO OPERA: Recupero edilizio e funzionale del fabbricato ex proprietà "Pontieri-Gallo" nel centro storico di Cassano allo Jonio (Cosenza)

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione della perizia di variante

IMPORTO LAVORI: € 828.377,16

### **Incarichi principali svolti nel 2008**

CLIENTE: Risorse per Roma RPR spa

TITOLO OPERA: Programmazione ambito strategico del Tevere: Trasversale Aventino - Porta Portese - RIQUALIFICAZIONE DEL BASAMENTO AVENTINO

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione esecutiva delle opere di consolidamento delle strutture portanti della Torre dei Savelli e del Giardino degli Aranci e delle nuove opere strutturali relative ai nuovi collegamenti

IMPORTO LAVORI: € 2.398.616,28

CLIENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per Sicilia-Calabria – Ufficio Opere Marittime Calabria – Reggio Calabria

TITOLO OPERA: Lavori di ristrutturazione ed adeguamento funzionale dell'edificio dell'Ufficio Opere Marittime di Reggio Calabria sito nell'ambito del Porto di Reggio Calabria

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Studio di vulnerabilità e progettazione esecutiva delle opere di rinforzo strutturale

IMPORTO LAVORI: € 216.908,43

CLIENTE: Provincia di Cosenza

TITOLO OPERA: Studio di Vulnerabilità e progetto preliminare di adeguamento sismico del Liceo Scientifico "G.B. Scorza" di Cosenza

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Studio di vulnerabilità sismica e progettazione preliminare delle opere di rinforzo strutturale

IMPORTO LAVORI: € 350.000,00

#### **Incarichi principali svolti nel 2007**

CLIENTE: GIAFRA s.r.l. – Corso Mazzini 166 – 87100 Cosenza

TITOLO OPERA: Ristrutturazione e recupero dell'immobile denominato "Ex Dormitorio FF.SS." da adibire a casa di riposo per anziani sito in Rione Torre – Paola (Cosenza)

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione della perizia di variante

IMPORTO LAVORI: € 1.312.657,98

CLIENTE: Avv. Piero Gaudio

TITOLO OPERA: Lavori di restauro conservativo di edificio a tre piani in muratura da destinarsi a residenze, bed & breakfast e ristorante sito in Piazza Duomo, 23 – Mendicino (Cosenza)

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione definitiva ed esecutiva

IMPORTO LAVORI: Riservato

CLIENTE: Avv. Alessandra Amantea

TITOLO OPERA: Lavori di ristrutturazione di appartamento residenziale su due livelli in edificio in muratura sito in Corso Mazzini, 130 – Cosenza

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione esecutiva – Direzione lavori

IMPORTO LAVORI: Riservato

#### **Incarichi principali svolti nel 2006**

CLIENTE: Costruzioni e Servizi spa

TITOLO OPERA: Ambasciata d'Italia in Algeri – Progetto di manutenzione straordinaria, adeguamento sismico, adattamento funzionale e normativo ed opere di completamento degli immobili demaniali di proprietà dello Stato

TIPO DI PRESTAZIONE: Consulente incaricato

SERVIZIO: Studio generale e verifica del progetto esecutivo sotto l'aspetto sismico e di fattibilità di tutti i nuovi fabbricati e di quelli esistenti da ristrutturare

IMPORTO LAVORI: € 5.991.165,58

CLIENTE: GIAFRA s.r.l. – Corso Mazzini 166 – 87100 Cosenza

TITOLO OPERA: Lavori per interventi di progettazione e recupero edilizio di “Palazzo Oriolo” in Cassano allo Jonio

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione della perizia di variante delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI: € 358.884,39

CLIENTE: ITALSOCOTEC SPA

TITOLO OPERA: Grandi Stazioni - Firenze S.M.N. - Sistemi Urbani – Infrastrutture complementari alla stazione

TIPO DI PRESTAZIONE: Incarico di supporto alla validazione delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI (arch+strutt): € 2.964.315,00

CLIENTE: ITALSOCOTEC SPA

TITOLO OPERA: Grandi Stazioni - Genova Principe - Sistemi Urbani – Infrastrutture complementari alla stazione

TIPO DI PRESTAZIONE: Incarico di supporto alla validazione delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI (arch+strutt): € 8.261.509,00

CLIENTE: ITALSOCOTEC SPA

TITOLO OPERA: Grandi Stazioni - Genova Brignole - Sistemi Urbani – Infrastrutture complementari alla stazione

TIPO DI PRESTAZIONE: Incarico di supporto alla validazione delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI (arch+strutt): € 3.289.636,00

CLIENTE: ITALSOCOTEC SPA

TITOLO OPERA: Grandi Stazioni - Torino Porta Nuova - Sistemi Urbani – Infrastrutture complementari alla stazione

TIPO DI PRESTAZIONE: Incarico di supporto alla validazione delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI (arch+strutt): € 7.237.581,00

CLIENTE: ITALSOCOTEC SPA

TITOLO OPERA: Grandi Stazioni - Bari Centrale - Sistemi Urbani – Infrastrutture complementari alla stazione

TIPO DI PRESTAZIONE: Incarico di supporto alla validazione delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI (arch+strutt): € 9.860.142,00€

CLIENTE: ITALSOCOTEC SPA

TITOLO OPERA: Grandi Stazioni - Verona Porta Nuova - Sistemi Urbani – Infrastrutture complementari alla stazione

TIPO DI PRESTAZIONE: Incarico di supporto alla validazione delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI (arch+strutt): € 10.615.567,00

CLIENTE: Sound Factory Recording Studios sas

TITOLO DELL'OPERA: Ristrutturazione di un capannone ad uso artigianale, commerciale, direzionale sito in via Romualdo Campagna, Cosenza

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione esecutiva delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI: 70.000 €

#### **Incarichi principali svolti nel 2005**

CLIENTE: Provincia di Cosenza

TITOLO OPERA: Manutenzione straordinaria della SP San Demetrio Corone - Vaccarizzo SS 106

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progetto definitivo ed esecutivo delle opere di consolidamento di un ponte in muratura

IMPORTO LAVORI: € 296.506,90

CLIENTE: Comune di Cosenza

TITOLO OPERA: “20.000 abitazioni in affitto” – Programma sperimentale di edilizia residenziale D.M. 27.12.01 - Progetto per il recupero di alloggi da concedere in locazione a canone convenzionato

TIPO DI PRESTAZIONE: Incarico di supporto al responsabile unico del procedimento per la elaborazione progettuale e per la direzione dei lavori



SERVIZIO: Supporto al RUP per progettazione definitiva ed esecutiva e per Direzione dei Lavori.

IMPORTO LAVORI: € 1.078.548,40

CLIENTE: Eredi Enrico Murmura

TITOLO OPERA: Lavori di manutenzione straordinaria del Castello dei Ruffo di Nicotera (V.V.) – Opere integrative

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione esecutiva delle opere strutturali per progetti stralcio

IMPORTO LAVORI: Riservato

CLIENTE: Sig.ra Lucia Immacolata Lampariello

TITOLO OPERA: Restauro e risanamento conservativo di edificio in muratura residenziale sito in Via Vittorio Emanuele III, 36 – Francavilla Marittima (Cosenza)

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione esecutiva delle opere strutturali – Direzione lavori

IMPORTO LAVORI: Riservato

### **Incarichi principali svolti nel 2003**

CLIENTE: DELTAUNO Servizi

TITOLO OPERA: Intervento di manutenzione straordinaria e realizzazione di un blocco uffici presso il capannone industriale della società Delta Uno Servizi spa, in via delle Monachelle 67/A, Pomezia (LT)

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione esecutiva delle opere strutturali e assistenza alla direzione lavori

IMPORTO LAVORI: € 550.000

CLIENTE: Azienda Agricola Individuale Francesco Garrafa

TITOLO OPERA: Progettazione delle opere strutturali per il restauro e il risanamento conservativo di un fabbricato rurale adibito ad uso ristorazione sito in località Coretto - Montalto Uffugo (CS)

TIPO DI PRESTAZIONE: Progettista incaricato

SERVIZIO: Progettazione esecutiva delle opere strutturali

IMPORTO LAVORI: € 249.000

Autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi dell'art. 13 della L. 675/96 e ss.mm.ii

Cosenza, 2 gennaio 2023

Ing. Antonio Trimboli 

