

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABIO ARENA**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
PEC [REDACTED]
Nazionalità italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 01.03.1999 ad oggi
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Sicilia-Calabria
Ufficio 3° Tecnico e Opere Marittime Sicilia
Funzionario Ingegnere-Architetto – Area terza – Fascia Retributiva 4 –(ex 9° qualifica funzionale) - dal 01.01.09 ad oggi
Coordinatore Tecnico C3 (ex 9° qualifica funzionale) – dal 15.07.2004 al 31.12.2008
Direttore Tecnico C2 (ex 8° qualifica funzionale) – dal 01.03.1999 al 14.07.2004
Capo Settore Tecnico per i seguenti territori:

- provincia di Catania (dal 03.04.2000 al 01.10.2002)
- provincia di Messina (dal 09.12.2001 al 24.04.2008)
- province di Catania e Siracusa (dal 24.04.2008 al 20.02.2012)
- provincia di Palermo (dal 20.02.2012 al 10.09.2015)
- provincia di Siracusa (dal 11.09.2015 al 25.05.2016)
- provincia di Messina (dal 25.05.2016)

Presso il predetto Ufficio svolge ed ha svolto attività di progettazione e direzione lavori di opere marittime e portuali, nonché di opere edili ricadenti sul demanio marittimo statale in uso alle Amministrazioni dello Stato. Tali lavori sono svolti per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, degli Assessorati Regionali e delle Autorità Portuali, e comprendono nuove opere, manutenzione dell'esistente e studi vari in materia di piani regolatori portuali.

In particolare coordina tutte le progettazioni eseguite nel territorio di competenza ed è direttore dei lavori per le opere più importanti in corso di esecuzione.

In qualità di rappresentante dell'Ufficio ha partecipato a riunioni e conferenze dei servizi in materia di opere sul pubblico demanio marittimo, esaminando ed istruendo i pareri tecnici sui progetti di opere marittime e portuali.

Per conto dell'Ufficio ha espletato diverse gare d'appalto in qualità di Presidente.

Ha svolto, altresì, l'incarico di commissario di gara in procedure di affidamento con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sia per conto dell'Ufficio che per conto di altre Amministrazioni (Autorità Portuali).

È stato relatore di progetti finanziati dallo Stato per esame e parere del Comitato Tecnico-Amministrativo del Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria.

Con Decreto Provveditoriale n.1055 del 16.03.2016, il sottoscritto è stato nominato componente integrativo del Comitato Tecnico-Amministrativo del Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria per l'anno 2016.

Ad oggi l'ing. Arena ha espletato, nell'ambito dell'Ufficio, il totale dei seguenti incarichi:

- n.87 **progettazioni a livello definitivo e/o esecutivo per un importo totale delle opere di circa € 146.000.000,00;**
- n.59 redazioni di **piani di sicurezza per un importo totale delle opere di circa € 148.000.000,00 ;**
- n.24 **Direzione dei lavori concluse per un importo totale delle opere di circa € 77.000.000,00 ;**
- n.20 incarichi di **coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione conclusi per un importo totale delle opere di circa € 67.000.000,00 ;**
- n.19 incarichi di **Responsabile Unico del Procedimento in corso e/o conclusi per un importo totale delle opere di circa € 53.000.000,00 ;**

Nella qualità di Funzionario del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, a seguito di disponibilità dello scrivente, La Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, con nota n.3464 del 07.04.2011, ha affidato n.5 dighe ricadenti in Piemonte per l'espletamento di visite di vigilanza (ex artt.11 e 17 DPR 1363/59) per l'anno 2011.

Ha svolto, inoltre, la funzione di tutor aziendale dal 07.03.2017 al 04.04.2017 per conto del Provveditorato Interregionale OO.PP: per tirocinante della Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Palermo (convenzione n.48757 del 13.06.2016)

N.B: punteggio 100/100 nella scheda punteggi del sistema di valutazione del personale redatto dal Dirigente per l'anno 2015

• dal 03.10.1997 AL 02.04.1998

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Azienda Policlinico Universitario di Messina
Servizi Tecnici

Collaboratore tecnico laureato in Ingegneria (7° livello)

Collaborazione per l'esecuzione di progettazione e direzione lavori per la manutenzione dei padiglioni dell'ospedale e per l'acquisto di macchinari.

N.B.: rilasciato attestato di lodevole servizio

• dal 19.12.1994 al 18.12.1995

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Ministero della Difesa
Croce Rossa Italiana

Servizio sostitutivo Civile per obblighi di leva

Accompagnamento passeggeri disabili presso l'Aeroporto internazionale di Catania

• dal 2000 ad oggi

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Amministrazioni Pubbliche varie

Incarichi di collaudi statici e tecnico-amministrativi (vedi allegato)

• periodo 1997-1998

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Studio tecnico Pellegrino-Campo
Studio di ingegneria civile

Collaborazione alla redazione del "Progetto di una tranvia urbana dal Torrente Gazzi al Torrente Annunziata del comune di Messina". (progetto di massima ed esecutivo)

Redazione planimetria di progetto e di tracciamento e sezioni di progetto

• dal 01.09.1993 al 31.12.1993

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Taywood Engineering Ltd, con sede in Southall Middlesex, 345 Ruislip Road (UK)
Società di Ingegneria

Stage lavorativo a seguito di vincita di borsa di studio della UE SINTESI/COMETT

Durante il periodo è stata fornita esperienza su diversi problemi progettuali, in particolare ha utilizzato programmi di Analisi agli Elementi Finiti e di Computo Metrico Estimativo relativamente ai seguenti progetti:

- Lavori di risanamento strutturale della raffineria di petrolio PEMREF a Yanbu in Arabia Saudita;

- Lavori di costruzione di una piattaforma petrolifera a gravità in cemento armato nel Mare del Nord per conto della società BP

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 16 aprile al 18 maggio 2015

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Ordine Ingegneri di Messina

Corso di aggiornamento di 40 ore per mantenimento dei requisiti coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (D.L.vo n.81/08 e s.m.i.)”

Partecipazione con verifica di apprendimento finale

Da settembre 2011 a luglio 2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università di Messina

Master Universitario di secondo livello in “Ingegneria Sismica”

Superato esame finale in data 23.11.2012

Ultimo trimestre 2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Ministero delle Infrastrutture – K communication

Corso su appalti di lavori, beni e servizi di complessive 36 ore

Sono state superate con profitto le previste verifiche

Da novembre 1995 a ottobre 1998

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università di Catania

dottorato di Ricerca in “Costruzione e gestione di Strade Ferrovie ed Aeroporti”, XI ciclo

Dottore di ricerca conseguito il 02.06.1999

Dal 31.05.1997 al 26.07.1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

USPPI (Unione Sindacale Professionisti Pubblico-Privato Impiego – Messina)
En.A.I.P. (Ente ACLI Istruzione professionale)

Corso di specializzazione di 40 ore sulla sicurezza nei cantieri edili ex D.L.vo n.494/1996

Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori

1993

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università di Catania

Materie attinenti l'ingegneria civile

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Da ottobre 1987 a giugno 1992

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università di Messina e Catania

Corso di laurea in ingegneria civile sezione edile

Biennio presso università di messina (A.A. 1987/88 e 1988/89)

Triennio conclusivo presso università di catania (A.A. 89/90, 90/91 e 91/92)

Dottore in Ingegneria Civile sez. Edile (votazione 110/110 e lode) conseguita il 05.04.1993

- Da settembre 1982 a giugno 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Liceo Scientifico Statale "Archimede" di Messina
- Istruzione secondaria superiore
- Maturità Scientifica (votazione 60/60)**

CORSI DI AGGIORNAMENTO E CONVEGNI SCIENTIFICI

- 12 maggio 2017
- Organizzatore argomento
 - Materia trattata
- The Academy by DHI
convegno "Strumenti e servizi per l'ingegneria portuale costiera ed offshore" – Palacultura di Messina
Ingegneria marittima e portuale
- Dal 12 al 13 marzo 2010
- Organizzatore argomento
 - Materia trattata
- Alto Comitato di indirizzo per le celebrazioni del centenario del grande Terremoto di Messina e Reggio Calabria (D.M. Beni Attività Culturali 28.11.2008)
simposio internazionale "Scienza e istituzioni contro il rischio sismico – investimenti e sinergie nell'Area dello Stretto di Messina" – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università di Messina
Ingegneria sismica, interventi di Protezione Civile, sismologia
- Dal 14 al 15 gennaio 2010
- Organizzatore argomento
 - Materia trattata
- Prof. Ing. Aurelio Ghersi
Incontro di aggiornamento su "progetto e verifica di edifici antisismici in c.a. secondo le indicazioni delle NTC08" – salone degli specchi del Palazzo della Provincia di Messina
Ingegneria sismica, progettazione sismica
- Dal 7 al 9 ottobre 2008
- Organizzatore argomento
 - Materia trattata
- PIANC – AIPCN (Associazione Internazionale della Navigazione)
Convegno AIPCN "Mediterranean days of coastal and port engineering" - Palermo
Ingegneria marittima e portuale
- Dal 23 al 25 novembre 2005
- Organizzatore argomento
 - Materia trattata
- PIANC – AIPCN (Associazione Internazionale della Navigazione)
Convegno AIPCN "Giornate Italiane di Ingegneria Costiera" – Civitavecchia (RM)
Ingegneria marittima e portuale
- Dal 26 al 28 ottobre 2000
- Organizzatore argomento
 - Materia trattata
- S.I.I.V. (Società Italiana delle Infrastrutture Viarie)
X Convegno Nazionale S.I.I.V. "Infrastrutture viarie del XXI secolo: Classificazione e Riqualificazione del Patrimonio Esistente – Progetto delle Nuove Vie" – Acireale (CT)
Sicurezza stradale, progetto di strade, ingegneria delle infrastrutture stradali
- Dal 18 al 21 maggio 1998
- Organizzatore argomento
 - Materia trattata
- PIARC – AIPCR (Associazione Internazionale della Strada)
XXIII Convegno Nazionale Stradale AIPCR – Verona
Sicurezza stradale, progetto di strade, ingegneria delle infrastrutture stradali
- Dal 21 al 24 settembre 1997
- Organizzatore argomento
 - Materia trattata
- Convegno Nazionale ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana Di Ingegneria Sismica)
8° Convegno Nazionale A.N.I.D.I.S. "L'Ingegneria Sismica in Italia" – Taormina (ME)
Ingegneria sismica, progettazione sismica

Dal 14 al 16 ottobre 1996

- Organizzatore S.I.I.V. (Società Italiana delle Infrastrutture Viarie)
- argomento Convegno su "I materiali nella sovrastruttura stradale" - Ancona
- Materia trattata Sicurezza stradale, progetto di strade, ingegneria delle infrastrutture stradali

Dal 14 al 15 ottobre 1994

- Organizzatore Ordine degli Ingegneri di Messina
- Associazione Poligeotecnici Riuniti
- argomento Corso di aggiornamento su "Movimenti franosi e stabilità dei pendii" – Sala Congressi del Royal Palace Hotel di Messina
- Materia trattata Geotecnica

ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI

- Data di iscrizione 22.10.1994
- albo Albo dei consulenti Tecnici del Tribunale di Messina (matr. N.1224)
- Data di iscrizione 15.07.1993
- albo Ordine Provinciale Ingegneri di Messina (matr. N.1794)

PUBBLICAZIONI

- 1) S. Cafiso, A. D'Andrea, **F. Arena**, "Local Stresses Caused by Traffic Loads in Jointed Reinforced Concrete Pavements", 3rd International Workshop on the Design and Evaluation of Concrete Roads, Vienna, Settembre 1994.
- 2) **F. Arena**, "Problematiche di un rilevato stradale", OIM – Rivista mensile dell'Ordine Ingegneri Messina, n.11 Dicembre 1994 ; pp. 17-19.
- 3) **F. Arena**, G. Bosurgi, "Sulle condizioni di equilibrio di un muro di sostegno in presenza di spinta idrostatica", S.I.I.V. Studi e Ricerche, Supplemento di "Le Strade" di Ottobre 1995 ; pp. 36-41.
- 4) **F. Arena**, G. Bosurgi, A. D'Andrea, "Problematiche connesse alla costruzione di un rilevato stradale su argille tenere", S.I.I.V. Studi e Ricerche, Supplemento di "Le Strade" di Ottobre 1995 ; pp. 42-51.
- 5) D'Andrea, **F. Arena**, "Pavimentazioni stradali con materiali riciclati o marginali negli strati legati a cemento", Quaderno n.96 dell'Istituto di Strade Ferrovie Aeroporti, Catania, Settembre 1997.
- 6) **F. Arena**, G. Bosurgi, G. Ricciardi, "Verifica probabilistica delle condizioni di resistenza di un rilevato soggetto ad azione sismica", 8° Convegno Nazionale dell'Associazione Nazionale Italiana Di Ingegneria Sismica (A.N.I.D.I.S.), Volume I, pp. 409-416, Taormina, 21-24 Settembre 1997.
- 7) **F. Arena**, G. Bosurgi, F. Triolo, "Una procedura per la valutazione della riserva di sicurezza sismica dei muri di sostegno", Quarry & Construction , pp. 115-123, n.2, Febbraio 1998.
- 8) A. D'Andrea, **F. Arena**, "Impiego di materiali riciclati o marginali", parte IV quaderno AIPCR del Comitato Tecnico Pavimentazioni Rigide, 1996-1999, "Pavimentazioni in calcestruzzo: Viabilità urbana e minore, riciclaggio", XXIII Convegno Nazionale Stradale AIPCR, Verona 18-21 maggio 1998.
- 9) **F. Arena**, G. Bosurgi, "Effetto dell'aleatorietà dei dati di traffico sulla verifica a fatica di una pavimentazione stradale in calcestruzzo", XXIII Convegno Nazionale Stradale, Verona, 18-21 Maggio 1998, I Volume, pp. 75-80.
- 10) **F. Arena**, G. Bosurgi, "Analisi di sensitività per la valutazione della probabilità di crisi di una pavimentazione stradale in calcestruzzo", XXIII Convegno Nazionale Stradale, Verona, 18-21 Maggio 1998, I Volume, pp. 69-74.
- 11) **F. Arena**, G. Bosurgi, "Sensitivity Analysis in Probabilistic Design of Concrete Pavements", 4th International Workshop on design theories and their verification of concrete Slabs for Pavements and Railroads, Buçaco - Portugal, 9-12 Settembre 1998.
- 12) **F. Arena**, S. Cafiso, "Effects of Loss of Support on the Residual Life of JPCCP", 8th International Symposium on Concrete Roads, Lisbona - Portugal, 13-16 Settembre 1998, pp.123-128.
- 13) **F. Arena**, "Criteri di progettazione, manutenzione e procedure costruttive delle pavimentazioni stradali in calcestruzzo per la viabilità urbana e a traffico limitato", tesi di dottorato di ricerca, Università di Catania, Febbraio 1999.



- 14) Autori vari "Le Pavimentazioni per la viabilità minore", quaderno AIPCR del Comitato Tecnico C7/8 "Pavimentazioni stradali", 2000-2003, XXIV Convegno Nazionale Stradale AIPCR, Saint-Vincent Aosta, 26-29 giugno 2002 (comprende il contributo dell'ing. F. Arena nella qualità di componente del gruppo di lavoro)

**COMUNICAZIONI IN CONVEGNI
SCIENTIFICI**

18.05.1998 "Orientamenti attuali nel riciclaggio delle pavimentazioni in calcestruzzo", XXIII Convegno Nazionale Stradale, Tema Trasversale KL1 – Sottotema 3, Sala Puccini Centro Congressi Arena – Fiera di Verona (in rappresentanza del Comitato Tecnico Nazionale n.7 dell'AIPCR)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale DISCRETO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

BUONE CAPACITÀ E COMPETENZE IN RELAZIONI INTERPERSONALI MATURATE INIZIALMENTE NELL'AMBITO DEI GRUPPI DI STUDIO UNIVERSITARI E SUCCESSIVAMENTE NELLE COLLABORAZIONI NELLA RICERCA SCIENTIFICA UNIVERSITARIA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

SONO STATE SVILUPPATE CAPACITÀ NELL'AMBITO LAVORATIVO NELLA GESTIONE DEL PERSONALE MESSO A DISPOSIZIONE PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI PER LA GESTIONE DEGLI APPALTI PUBBLICI AFFIDATI ALL'UFFICIO OPERE MARITTIME E PER LA GESTIONE DELLE PRATICHE BUROCRATICHE NELL'AMBITO DEL MEDESIMO UFFICIO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

CAPACITÀ TECNICHE DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE DI INGEGNERE E DI FUNZIONARIO DELLO STATO COME DESCRITTO SOPRA, IN PARTICOLARE IN AMBITO DI LAVORI PUBBLICI.
OTTIMA CAPACITÀ DI IMPIEGO DI STRUMENTI DI "OFFICE AUTOMATION", CAD E PROGRAMMI DI CALCOLO STRUTTURALE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida tipo A e B conseguita il 27.01.1988

ULTERIORI INFORMAZIONI

STATO CIVILE

Coniugato con Annamaria Visco dal 20.07.1998

FIGLI

Matteo Roberto nato il 18.08.2000

Valentina nata il 02.03.2004

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alla Legge n.675 del 31.12.1996. Ai sensi dell'art.2 del DPR 20.10.1998 n.403 e dell'art.76 del DPR n.445/2000 il sottoscritto dichiara che gli stati, i fatti e le qualità personali contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a quanto può desumersi dai documenti originali.

Messina, li 15/09/2017

DOTT. ING. FABIO ARENA

ALLEGATO:

- elenco dei collaudi di opere pubbliche espletati dall'ing. Fabio Arena

- Collaudatore tecnico-amministrativo dei *"Lavori di costruzione di due scogliere ad integrazione dei pennelli esistenti per la protezione del centro abitato, in località Punta Pezzo del comune di Villa S.Giovanni"* – Importo Lavori a base d'Asta: £.167.831.789 – Incarico della Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici – Servizio Tecnico Centrale (nota n.207 del 03.02.2000).
- Componente della commissione di collaudo tecnico-amministrativo dei *"Lavori di ripristino delle parti meccaniche e di rimessa in esercizio, previa rifunzionalizzazione delle parti elettriche, della "Gru Reggiane" installata nel Porto in disuso da tempo e dei lavori aggiuntivi e di completamento dell'intervento finalizzato alla rifunzionalizzazione"* – Importo netto lavori: € 221.756,14 – Incarico dell'Autorità Portuale di Catania (Provvedimento del Presidente n.17 del 19.02.2003).
- Collaudatore Statico e Componente della commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *"Lavori di Realizzazione di un approdo sull'isola di Stromboli in località Ginostra del comune di Lipari (ME)"* – Importo Lavori al lordo del ribasso d'asta: € 4.089.296,32 – Incarico conferito dal Sindaco del Comune di Lipari con le funzioni di cui all'Ordinanza della P.C.M. 3266/2003 (Note n.1753 del 30.01.2004 e n.33830 del 15.09.2004 del Sindaco del Comune di Lipari con le funzioni di cui all'Ordinanza della P.C.M. 3266/2003).
- Componente della commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *"Lavori di costruzione della banchina sud e relativo piazzale della darsena sottoflutto del porto nuovo – porto di Crotone"* – Importo Lavori: al lordo del ribasso € 19.733.050,44 – Incarico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Nota n.603 del 07.05.2004 del Direttore Generale per le Infrastrutture della Navigazione Marittima ed Interna).
- Collaudatore statico in corso d'opera dei *"Lavori urgenti di difesa costiera del litorale ricadente in località Lungomare del comune di S.Agata di Militello (ME)"* – Importo Lavori al lordo del ribasso d'asta: € 2.205.574,14- importo lavori strutturali al lordo del ribasso d'asta € 976.889,12- Incarico conferito dalla Provincia Regionale di Messina (Determinazione Presidenziale n.79 del 20.08.2004).
- Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *"Lavori di consolidamento e difesa idraulico-forestale della C.da Felicera nella frazione Pellegrino – 1^ stralcio funzionale nel comune di Monforte S.Giorgio (ME)"* – Importo Lavori al lordo del ribasso d'asta: € 1.229.788,57 – Incarico conferito dall'Assessorato Regione Sicilia Territorio ed Ambiente (Nota n.72389 del 08.10.2007).
- Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *"Lavori urgenti di sistemazione e riqualificazione ambientale della costa in località Acquacalda a protezione dell'abitato e della strada litoranea"* – Importo Lavori al lordo del ribasso d'asta: € 1.505.812,56 – Incarico conferito dal Sindaco del Comune di Lipari con le funzioni di cui all'Ordinanza della P.C.M. 3266/2003 (Ordinanza Commissariale n.98 del 11.10.2007).
- Componente della commissione di Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *"Lavori di messa in sicurezza e miglioramento tecnico dell'approdo di Ginostra nell'isola di Stromboli"* – Importo Lavori al lordo del ribasso d'asta: € 1.515.330,60 – Incarico conferito dal Sindaco del Comune di Lipari con le funzioni di cui all'Ordinanza della P.C.M. 3266/2003 (Nota n.879 del 11.01.2008).
- Collaudatore tecnico-amministrativo finale dei *"Lavori di adeguamento del Museo Regionale: esecuzione dell'impianto elettrico d'illuminazione delle opere d'arte, impianto antifurto e antivandalismo di Messina"* – Importo Lavori al lordo del ribasso d'asta: € 1.057.003,46 – Incarico conferito dall'Assessorato Regione Sicilia Beni Culturali ed Ambientali e della pubblica Istruzione (Nota n.14538 del 14.02.2008).

- Collaudatore statico in corso d'opera dei *“Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale del Centro Culturale: Museo Eoliano dell'Emigrazione e Biblioteca Comunale nel comune di Malfa (ME)”* – Importo Lavori strutturali al lordo del ribasso d'asta: € 113.485,10 – Incarico conferito dal Sindaco del Comune di Malfa (Determinazione Sindacale n.5 del 21.02.2008).
- Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *“Lavori di consolidamento a monte e a valle della Via Colonnello Vita – 1° stralcio esecutivo nel comune di Caltabellotta (AG)”* – Importo Lavori al lordo del ribasso d'asta: € 514.642,80– Incarico conferito dall'Assessorato Regione Sicilia Territorio ed Ambiente (Nota n.61454 del 01.08.2008).
- Collaudatore statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *“Lavori di completamento dell'edificio “Q” presso il Comprensorio Universitario di p.le Europa, 1 in Trieste”* – Importo Lavori al lordo del ribasso d'asta: € 2.539.748,84 oltre € 28.649,74 per oneri della sicurezza – Incarico conferito dal Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Friuli Venezia Giulia - Trentino Alto Adige – Veneto - Sede Coordinata di Trieste (nota n.1905 del 05.05.2009).
- Collaudatore statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *“Lavori di consolidamento e ricostruzione dei moli nord e sud e completamento degli approdi per il traghettamento nello Stretto di Messina nel porto di Villa S.Giovanni”* – Importo Lavori al netto del ribasso d'asta: € 2.419.349,20 oltre € 80.000,00 per oneri della sicurezza – Incarico conferito dal Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia-Calabria (nota n.4551-CZ del 05.08.2009).
- Componente della commissione di collaudo tecnico-amministrativo dei *“lavori inerenti il Contratto di Quartiere II – Quartiere San Giacomo nel comune di Aidone (EN)”* – Importo lordo lavori: € 1.154.331,45 – Incarico del comune di Aidone (EN) su designazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Deliberazione di Giunta Comunale n.137 del 30.10.2009).
- Collaudatore tecnico-amministrativo dei *“Lavori di manutenzione straordinaria della porzione di immobile demaniale denominato “Palazzo delle Finanze” da adibire a sede della Direzione Investigativa Antimafia (DIA) di Messina – I stralcio”* – Importo Lavori al netto del ribasso d'asta: € 657.152,03 oltre € 23.133,14 per oneri della sicurezza – Incarico conferito dal Provveditore Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia-Calabria con nota n.11182 del 09.05.2012.
- Collaudatore statico e Presidente della commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei *“Lavori di costruzione del Nuovo Palazzo di Giustizia di Locri (RC)”* – Importo Lavori al netto del ribasso d'asta del 37.73%: € 7.822.949,66 oltre € 315.000,00 per oneri della sicurezza – Incarico conferito dal Provveditore Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia-Calabria con nota n.14826 del 15.06.2012.
- Collaudatore tecnico-amministrativo dei *“Lavori di realizzazione degli impianti idrici, fognario ed antincendio del porto di Catania, compresa la gestione integrata e la fornitura di acqua in ambito portuale”* – Importo lordo Lavori € 5.750.173,28 di cui € 294.063,37 per oneri sicurezza ed € 1.135.686,22 per incidenza manodopera non assoggettati a ribasso – Incarico conferito dal Commissario Straordinario dell'Autorità Portuale di Catania con Provvedimento n.136 del 29.07.2015.

- Componente della commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e definitivo dell'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)" – Importo lordo lavori: € 16.989.428,49 – Incarico della Direzione Generale per la vigilanza sulle concessioni autostradali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.



