



Dir. Progr. Ris. Fin. e CdG
Visto il Responsabile Ufficio COGEA
Visto il Responsabile Uff. Progr. Risorse

## AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE

Decreto N. 1466

**Nomina Commissione Giudicatrice - procedura negoziata ex art. 63 comma 2 lett. c) D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dell'appalto integrato avente ad oggetto l'elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva e la realizzazione dell'intervento denominato P.3121 "Programma Straordinario: interventi stradali prioritari in ambito portuale" CUP C31J19000080006**

### IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA OPERATIVA DEL PROGRAMMA STRAORDINARIO

**VISTA** la legge 28 gennaio 1994, n. 84, di riordino della legislazione in materia portuale e successive modificazioni e integrazioni ed in particolare Il Decreto Legislativo 4 agosto 2016, n.169 e il Decreto Legislativo 232 del 13 dicembre 2017;

**VISTO** il decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti del 1° dicembre 2016 n. 414, notificato in data 2 dicembre 2016, di nomina del Dott. Paolo Emilio Signorini nella carica di Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale (AdSP);

**VISTA** la deliberazione assunta dal Comitato di Gestione nella seduta dell'8 maggio 2017, prot. n. 31/10/2017, concernente la nomina del Dott. Marco Sanguineri a Segretario Generale dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale a far data dal 15 maggio 2017, nonché il decreto n. 606 del 9 maggio 2017 con il quale si rende esecutiva tale nomina;

**VISTO** il Bilancio di Previsione anno 2019 delibera N. 85/4 del 7 dicembre 2018 del Comitato di Gestione AdSP Mar Ligure Occidentale, approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota del 4.3.2019 Prot. 6321 (Prot. AdSP n. 5841 del 04.03.2019);

**VISTE** le prime note di variazione al Bilancio di Previsione 2019 Delibera n. 46/6/2019 del 27/6/2019 del Comitato di Gestione, approvate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota del 10.10.2019 Prot. 27370 (Prot. AdSP n. 26233 del 11.10.2019) comprendenti altresì l'aggiornamento del Programma triennale delle opere infrastrutturali 2019-2021 e l'elenco degli interventi della programmazione 2019-2021 di cui al Programma ex. Art. 9 Bis L.130/2018;

**VISTO** il Decreto Legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito con Legge 16 novembre 2018,

n. 130, recante "Disposizioni urgenti per la città di Genova, la sicurezza della rete nazionale delle infrastrutture e dei trasporti, gli eventi sismici del 2016 e 2017, il lavoro e le altre emergenze";

**VISTO** il D.P.C.M. del 4 ottobre 2018 (annotato dal Segretariato Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri al n. 3008 del 5 ottobre 2018), avente ad oggetto la "Nomina del dott. Marco Bucci a Commissario straordinario per la ricostruzione ai sensi dell'art. 1, comma 1, del Decreto Legge 28 settembre 2018";

**CONSIDERATA** la gravissima situazione di criticità determinata dal crollo di un tratto del viadotto Polcevera dell'autostrada A10 avvenuto in data 14 agosto 2018, che - oltre a determinare il collasso del sistema trasportistico della città di Genova - ha comportato immediate gravi ripercussioni su tutta la funzionalità e la logistica dell'area portuale e retroportuale, con ingenti conseguenze negative sul volume dei traffici commerciali del Porto e con gravi ripercussioni in tutte le attività economiche dell'intero territorio della Regione Liguria;

**VISTO** l'art. 1, comma 5, della Legge 16 novembre 2018, n. 130, il quale prevede che "Per la demolizione, la rimozione, lo smaltimento e il conferimento in discarica dei materiali di risulta, nonché per la progettazione, l'affidamento e la ricostruzione dell'infrastruttura e il ripristino del connesso sistema viario, il Commissario straordinario opera in deroga ad ogni disposizione di legge diversa da quella penale, fatto salvo il rispetto delle disposizioni del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, nonché dei vincoli inderogabili derivanti dall'appartenenza all'Unione europea";

**VISTO** il decreto n. 3 del 15 novembre 2018 a mezzo del quale il Commissario Straordinario ha disposto che le attività per la demolizione, la rimozione, lo smaltimento e il conferimento in discarica dei materiali di risulta, nonché per la progettazione, l'affidamento e la ricostruzione dell'infrastruttura e il ripristino del connesso sistema viario - compresa la direzione dei lavori, le procedure per la sicurezza dei lavori ed il collaudo ed ogni attività propedeutica e connessa, relativa anche a servizi e forniture - vengano affidate, ai sensi dell'art. 32 della direttiva 2014/24/UE, mediante una o più procedure negoziate senza previa pubblicazione di bandi o avvisi e che la stipulazione dei contratti avvenga nel rispetto delle norme previste dalla legge di conversione del Decreto Legge n. 109 del 2018;

**VISTO** altresì, l'articolo 9-bis del medesimo Decreto Legge, rubricato "Semplificazione delle procedure di intervento dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure occidentale", il quale prevede che "Il Commissario straordinario adotta, entro il 15 gennaio 2019, con propri provvedimenti, su proposta dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure occidentale, un programma straordinario di investimenti urgenti per la ripresa e lo sviluppo del porto e delle relative infrastrutture di accessibilità e per il collegamento intermodale dell'aeroporto Cristoforo Colombo con la città di Genova, da realizzare a cura della stessa Autorità di Sistema Portuale entro trentasei mesi dalla data di adozione del provvedimento commissariale, con l'applicazione delle deroghe di cui all'articolo 1, nei limiti delle risorse finalizzate allo scopo, ivi comprese le risorse previste nel bilancio della citata Autorità di sistema portuale e da altri soggetti";

**VISTI** i Decreti del Commissario straordinario n. 2 del 15 gennaio 2019, n. 6 del 15 febbraio 2019 e n. 15 del 11 aprile 2019, a mezzo dei quali, in attuazione dell'art. 9-bis del predetto Decreto Legge, il Commissario Straordinario ha, rispettivamente: adottato il *"Programma straordinario di investimenti urgenti per la ripresa e lo sviluppo del porto e delle relative infrastrutture di accessibilità e per il collegamento intermodale dell'aeroporto Cristoforo Colombo con la città di Genova"* (di seguito il "Programma") proposto dall'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale tenendo conto delle indicazioni del Commissario Straordinario; ha nominato quale Responsabile dell'Attuazione del medesimo Programma l'Ing. Marco Rettighieri; ha individuato nell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale il soggetto attuatore degli interventi di cui all'art. 6 comma 1 del D.L. 109 del 2018;

**VISTO** il "Piano procedurale per la realizzazione delle opere prioritarie in attuazione del Programma Straordinario AdSP" (d'ora in poi Piano procedurale):

- predisposto dall'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale;  
trasmesso al Commissario Straordinario con nota AdSP prot. n. 11337/P del 2 maggio 2019;
- approvato con Decreto del medesimo Commissario Straordinario n. 19 del 3 maggio 2019;
- che motiva le ragioni di estrema urgenza derivanti da un evento imprevedibile per l'Amministrazione Aggiudicatrice, tali da giustificare le deroghe concesse dal combinato disposto degli artt. 1 e 9 bis della L. 130/2018;
- che individua, in particolare, gli specifici interventi riferiti alle infrastrutture viarie e

ferroviarie relative alla logistica portuale, contenuti nel Piano Straordinario di cui all'art 9 bis; per i quali AdSP può utilizzare le suddette deroghe, nell'ambito della propria autonomia amministrativa e negoziale;

- che riporta la lista degli interventi stradali ( o ad essi riconducibili) a carattere prioritario che ammonta a un valore complessivo di Euro 124.349.491,10, di cui Euro 123.949.491,10 relativi ai lavori e i restanti euro 400.000,00 riferibili allo studio di viabilità;
- che indica che la realizzazione delle singole opere avverrà come unico intervento considerando che la ratio del programma è quella di realizzare accorpamenti delle singole opere stradali e ferroviarie, al fine di conseguire benefici in termini di tempo;

**CONSIDERATO CHE** il Commissario straordinario, con il medesimo Decreto n. 19 del 3 maggio 2019:

- ha confermato, ai sensi dell'art. 9 bis della legge 130/2018, l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale quale soggetto attuatore degli interventi previsti nel "Programma Straordinario" già approvato con Decreto n. 2 del 15/01/2019 a firma del Commissario Straordinario;
- conseguentemente AdSP procede all'attuazione degli interventi previsti applicando, nella propria autonomia amministrativa e negoziale, le deroghe previste dall'art. 1 della L. 130/2018 con le modalità definite nel "Piano Procedurale" citato ed allegato al decreto;

**CONSIDERATO CHE** il Piano procedurale prevede che l'individuazione dell'operatore economico cui affidare l'esecuzione di servizi di valore pari o superiore alla soglia comunitaria (€221.000,00) - prodromici e funzionali alla predisposizione dell'appalto integrato - venga effettuata tramite procedura competitiva negoziata, ex art. 63 comma 2 lett. c) D.Lgs. 50/2016, secondo le modalità ed i termini definiti nel citato Piano procedurale;

**RILEVATO CHE** l'affidamento dell'appalto integrato di *"Redazione del Progetto Definitivo ed Esecutivo e l'esecuzione degli interventi stradali prioritari in ambito portuale"*, rientra tra le fattispecie ricomprese dal Piano procedurale per le quali fare ricorso alla procedura competitiva negoziata ex art. 63 comma 2 lett. c) D.Lgs. 50/2016 secondo le modalità ed i termini definiti nel citato Piano procedurale;

**RICHIAMATO** il decreto di ADSP n. 723 del 16/05/2019 mediante cui è stata istituita la struttura operativa dedicata a seguire gli interventi descritti nel "Programma Straordinario

di investimenti urgenti per la ripresa e lo sviluppo del porto e delle relative infrastrutture di accessibilità e per il collegamento intermodale dell'aeroporto Cristoforo Colombo con la città di Genova" di cui al decreto n. 2/2019 del Commissario Straordinario per la ricostruzione";

**CONSIDERATO CHE** detta struttura operativa è coordinata dall'Ing. Marco Rettighieri ed ha il compito di dare attuazione al programma straordinario sotto le direttive di AdSP ed in coordinamento e cooperazione con le strutture della stessa;

**RILEVATO CHE** il dott. Ing. Marco Vaccari, in qualità di Dirigente della Struttura operativa, è delegato, in forza del richiamato decreto 723/19, alla assunzione e finalizzazione di tutti gli atti occorrenti all'espletamento delle procedure relative all'affidamento di lavori, servizi e forniture necessari per l'esecuzione del programma;

**RICHIAMATO** integralmente il Decreto n. 1349 del 10/10/2019 con cui, tra l'altro, è stata indetta una procedura competitiva negoziata ex art. 63 comma 2, lett. C) del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dell'appalto congiunto del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e della realizzazione delle opere prioritarie contenute nel Programma Straordinario, procedura preceduta dalla pubblicazione sul sito dell'Ente e del Commissario Straordinario per la Ricostruzione, di un avviso esplorativo volto alla selezione ed all'invito di un numero massimo di cinque Operatori;

**VISTO** che con suddetto decreto è stata individuata la copertura finanziaria al quadro economico dell'intervento P.3121 "Programma Straordinario: interventi stradali prioritari in ambito portuale" il quale ammonta a complessivi euro 134.236.139,07 di cui 123.949.491,09 per lavori (di cui euro 3.958.481,05 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed euro 10.286.647,98 quali somme a disposizione per l'amministrazione;

**RICHIAMATO** il decreto n. 1423 del 30/10/2019, che riassegna dei finanziamenti e la rideterminazione del quadro economico della P.3121;

**CONSIDERATO CHE** essendo scaduto il termine per la presentazione delle offerte, si rende necessario procedere con la nomina della Commissione giudicatrice;

**CONSIDERATO CHE** il dott. Ing. Marco Vaccari, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, in ossequio ai principi di professionalità, trasparenza ed al principio di rotazione e nel rispetto di quanto previsto nel piano di attuazione, ha proposto per la

Commissione giudicatrice l'Ing. Maria Pia Repetto cui vengono attribuite le funzioni di Presidente, l'Arch. Silvia Riso e l'Ing. Mario Boero quali membri, precisando che si tratta di soggetti in possesso dei requisiti previsti, attinenti al settore dell'appalto o settore analogo;

**VISTI** i curricula dei sopra citati soggetti, da pubblicarsi unitamente al presente decreto sul sito istituzionale dell'AdSP, sezione Amministrazione trasparente;

**RICHIAMATE** le dichiarazioni di non incompatibilità, prodotte dai componenti della Commissione giudicatrice, prot. N. 2936/A, 29378/A, 29398/A del 12/11/2019;

**RICHIAMATO** il Decreto M.I.T. del 12/02/2018, che fissa, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/16, il compenso lordo massimo per i singoli componenti della Commissione giudicatrice per gli appalti di servizi di ingegneria e architettura del valore superiore a 1 ML di euro in € 30.000,00;

**RITENUTO** congruo dal RUP individuare l'importo complessivo di euro 45.000,00 (onnicomprensivi di spese) quale indennità per i membri della commissione giudicatrice (euro 15.000,00 per ciascun membro);

**TENUTO CONTO** che tali oneri trovano copertura nelle somme a disposizione del Q.E. della P.3121 e nello specifico alla voce C09 e C12 delle S.A.D. oggetto di prenotazione di impegno assunta con decreto n. 1349/2019;

**RICHIAMATO** il Codice Unico di Progetto C31J19000080006 acquisito presso il comitato interministeriale per la programmazione economica relativamente all'opera da realizzarsi, nonché gli SMART CIG n. ZBA2A9549E, Z292A954C1, Z222A954D4 afferenti la commissione giudicatrice, acquisiti presso l'ANAC, per l'espletamento della procedura e la relativa tracciabilità della stessa ai sensi della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.;

**ACQUISITA** la condivisione del Responsabile per l'attuazione del programma Dott. Ing. Marco Rettighieri in data 11/11/19 prot. INT. n. 7/2019 del 12/11/2019;

#### **DECRETA**

di nominare una commissione giudicatrice, per la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, così composta:

- Ing. Maria Pia Repetto (Presidente);

- Arch. Riso Silvia (Membro);
- Ing. Boero Mario (Membro).

di individuare in euro 45.000,00 (onnicomprensivi di spese) quale indennità massima per i membri della commissione giudicatrice (euro 15.000,00 per ciascun membro);

di dare atto che tali oneri trovano copertura finanziaria nell'ambito delle somme a disposizione del Progetto P.3121 "Programma Straordinario: interventi stradali prioritari in ambito portuale" oggetto di prenotazione di impegno assunta con decreto n. 1349/2019;

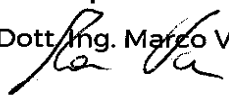
di approvare la rideterminazione del quadro economico della P.3121 "Programma Straordinario: interventi stradali prioritari in ambito portuale" per le motivazioni di cui in premessa;

di disporre la pubblicazione del presente decreto e dei curricula del componente esterno del Seggio di Gara e dei Commissari sul sito internet istituzionale dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, in Amministrazione Trasparente - Sezione Bandi di Gara e Contratti.

Genova, li 12.11.2019

Il Dirigente della Struttura Operativa del Programma Straordinario

(Dott. Ing. Marco Vaccari)



Allegato 1: Quadro economico P.3121

## QUADRO ECONOMICO

### P.3121 : Programma straordinario: Interventi stradali prioritari in ambito portuale

RUP      Ing. Vaccari Marco

#### QUADRO ECONOMICO

##### A) APPALTO

Importo componente	€ 119.991.010,04
Attuazione della sicurezza	€ 3.958.481,05
<b>Totale Appalto</b>	<b>€ 123.949.491,09</b>

##### B) SOMME A DISPOSIZIONE

C02: Rilievi accertamenti e indagini	€ 368.700,00
C07: Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, ...	€ 6.059.773,90
C08: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 1.586.877,63
C09: Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 94.000,00
C10: Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 30.000,00
C12: IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 2.147.296,45
<b>Totale Somme a Disposizione</b>	<b>€ 10.286.647,98</b>

**A) + B) Totale Quadro Economico      € 134.236.139,07**

**Totale Impegni**

#### FINANZIAMENTI

Capitolo	Esercizio	Anno	Finanziamento	Importo
U1.5110	2019	2019	MUTUO BEI 146/12-159/13	€ 31.078.352,40
U1.5114	2019	2019	LEGGE 43/05	€ 835.192,02
U1.5114	2019	2019	ACCORDO DI CORNIGLIANO	€ 69.676.462,84
U1.5114	2019	2019	FONDO FINANZ.INTERVENTI ART.18BIS L.84/94-2015	€ 3.222.288,43
U1.5114	2019	2019	FONDO FINANZ.INTERVENTI ART.18 BIS L.84/94-2016	€ 11.513.103,48
U1.5114	2019	2019	DECRETO GENOVA	€ 7.624.091,92
U1.5114	2019	2019	DECRETO GENOVA	€ 9.588.672,34
U1.4490	2019	2019	ACCORDO DI CORNIGLIANO	€ 2.469,92



U1.4490	2019	2019	MUTUO BEI 146/12-159/13	€ 938,76
U1.4490	2019	2019	SOVRATTASSA 2017	€ 89,96
U1.4490	2019	2019	SOVRATTASSA 2018	€ 134,96
U1.4490	2019	2019	SOVRATTASSA 2013	€ 83,96
U1.5240	2019	2019	ACCORDO DI CORNIGLIANO	€ 321.067,24
U1.5240	2019	2019	MUTUO BEI 146/12-159/13	€ 220.708,84
U1.5240	2019	2019	SOVRATTASSA 2017	€ 38.134,59
U1.5240	2019	2019	SOVRATTASSA 2018	€ 75.158,93
U1.5240	2019	2019	SOVRATTASSA 2013	€ 39.188,48

---

**Totale Finanziato**

**€ 134.236.139,07**

## **ALLEGATO AL CURRICULUM VITAE DI SILVIA RISSO**

### **PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI DI GARA E DI CONCORSO**

- Presidente e componente commissioni di gara di appalto e concessione Regione Liguria
- Componente commissione di concorso riqualificazione via Cornigliano (Società per Cornigliano)
- Componente commissioni di gara di appalto A.R.S.S.U. (ora ARSEL)
- Componente Commissione di valutazione concorso di idee "Cantiere Sicuro/futuro"
- Componente commissione di concorso per Dirigente tecnico Comune di Sarzana
- Componente Commissione Regionale rischio sismico
- Componente Commissioni Provinciali per la determinazione delle indennità di esproprio
- Presidente Commissione di esame Corso per Tecnico Superiore per la conduzione del cantiere IFTS

### **PARTECIPAZIONI A GRUPPI DI LAVORO**

- Componente gruppo di lavoro per la definizione di linee guida tecnico-amministrative per l'affidamento in gestione di patrimoni forestali pubblici a soggetti privati
- Componente gruppo di lavoro interdipartimentale per istruttoria tecnica Asse 4 Azione 4.1 – POR Liguria 2007/2013
- Coordinatore gruppo di lavoro intesa Regioni/CIPE "Monitoraggio degli elementi non strutturali degli edifici scolastici"
- Componente gruppo di lavoro Regione Liguria per monitoraggio interventi POR-FESR
- Componente gruppo di lavoro Regione Liguria modifica l.r. 5/10 "Norme per le cadute dall'alto nei cantieri edili"
- Componente gruppo di lavoro Regione Liguria "Registro datori di lavoro socialmente responsabili"
- Referente sicurezza cantieri per Ordine degli Architetti di Genova

### **PRINCIPALE ATTIVITA' DI DOCENZA E SEMINARIALE**

- Docente corsi formazione appalti ANCI, Regione Liguria, ITACA
- Docente Corsi per Coordinatori per la sicurezza (Ordine degli Architetti di Genova, Ordine degli Architetti di Savona, Collegio Provinciale dei Geometri, RFI, Comune di Genova, Villaggio del Ragazzo)
- Intervento convegno regione Lazio Building Information Modeling (BIM) (9.06.16)
- Intervento seminario "Le innovazioni introdotte dalle più recenti modifiche al codice dei contratti e al regolamento di attuazione (CNAAPC, 10.03.15)
- Cantiere per la legalità responsabile e seminario beni confiscati alle mafie (Regione Liguria, LIBERA, 2015)
- Intervento "Conferenza regionale sul sistema educativo" (Regione Liguria, 8-9.10.14)
- Intervento Workshop Sicurezza "Il cantiere: realtà operativa e comunicazione" (INAIL- Università di Genova- Facoltà di Architettura, 17-19.06.14)
- Intervento seminario "La Stazione Unica Appaltante e i mercati di lavori, servizi e forniture" (Regione Liguria, 29.09.14)
- Intervento convegno "D.Lgs. 81/08 salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: nuovi obblighi, responsabilità e sanzioni" (Ordini professionali Genova, 16.06.08)
- Intervento corso di laurea in Giurisprudenza in materia di appalti pubblici
- Docenza Master SIRA Sistemazione Idrogeologica e Riqualificazione Ambientale (Scuola Edile di Savona, 21.02.06, 16.03.06)
- Docenza Master per esperti in lavori pubblici (Themis, 31.03.04)

- Tutor Master “Management of durability and maintenance in the building process” Politecnico di Milano – BEST – tesi “Il fascicolo del fabbricato” (2004)
- Progetto di ricerca MIUR “Processi di terziarizzazione dell’economia e nuovi problemi di governo delle imprese edili: dalle strutture produttive alle imprese di produzione e servizi” (Università degli Studi di Genova – Facoltà di Architettura-responsabile scientifico Prof. Giorgio Giallocosta, 2003)
- Docenza corso dottorato Politecnico di Milano (2004)
- Docenza Master Lavori Pubblici Themis (Scuola per la P.A. di ASSEDIL-ANCE Genova) 2004
- Docenza corso: “Ingegneria Naturalistica”, Cod.: “SP04TURISMO-E4053-700” - ATI GES.TER Associazione ValdimagraFormazione 2005

## ULTERIORE FORMAZIONE PROFESSIONALE

- esterna alla Regione Liguria:
  - Aggiornamento professionale obbligatorio
  - Ciclo di seminari “Il recepimento delle nuove direttive sui contratti Pubblici” (Italiadecide, 2015)
  - Ciclo di seminari SDA Bocconi “Public & Private Factory” (2013-2014)
  - Seminario “L’innovazione nella filiera dei lavori pubblici” (Promo PA, 2014)
  - Corso di aggiornamento “Il nuovo Codice dei Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture” (Assedil-ANCE Genova, novembre 2008)
  - Seminario su “Recupero sostenibile del costruito ” (Copenhagen, 6-7.03.03)
  - Seminario “Qualificazione del progetto edilizio” (BEST-POLIMI, giugno 2004)
  - Training laboratorio su “Problem solving e comunicazione, Progettazione formativa, Monitoraggio, verifica e valutazione formativa” c/o IPSI di Sanremo (1998-1999)
  - Corso di aggiornamento professionale sulla V.I.A. (Ordine Architetti Genova, 1992)
- interna alla Regione Liguria:
  - Corso sicurezza datori di lavoro ex D.Lgs. 81/08 (2019)
  - Ciclo di seminari “Incontrare il cambiamento-persone e idee che cambiano il mondo” (2015)
  - Corso “progetti europei” (2015)
  - Corso “Disciplina anticorruzione” (2015)
  - Corso “Etica pubblica, trasparenza, integrità” (2015)
  - Corso “Principi e strumenti di contabilità pubblica dopo il D.Lgs. 118/11” (2015)
  - Corso “La responsabilità del funzionario pubblico” (2011)
  - Corso “Tecniche di presentazione efficace e di comunicazione con il pubblico” (2010, 2011)
  - Progetto formativo “Il valore del lavoro pubblico” (2007-2008)
  - Corso di lingua francese – livello B2+ (2006)
  - Corso di lingua inglese

## RICONOSCIMENTI

- Premio “Lavoriamo Insieme” - categoria progetti di e-government, progetto SIORC – Sistema Informativo dell'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici (Ministero della Funzione Pubblica, Forum PA 2009)
- Premio “Cento progetti al servizio dei cittadini”, progetto “Documenti tipo in materia di lavori pubblici” (Ministero della Funzione Pubblica, Forum PA 2000)
- 2° premio “Comunicare Genova 2000” - sezione spot video - promosso da Associazione degli Industriali della Provincia di Genova e Comune di Genova (aprile 2000)

## PUBBLICAZIONI

- Guida pratica sulla partecipazione delle Reti d'Impresa alle procedure per l'affidamento di contratti pubblici (coordinamento g.d.l. ITACA-Retimpresa-Confindustria, 2015)
- Linee guida ITACA (collaborazioni):
  - Contratti Pubblici - Domande e risposte, 387 quesiti e soluzioni operative in materia di Appalti Pubblici
  - Supporto Tecnico Giuridico: risposte ai quesiti più frequenti in materia di contratti pubblici, Volume 1° (ITACA-Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)
  - Qualità negli appalti pubblici (programmazione e progettazione preliminare interventi edilizi, approvvigionamento di lavori, approvvigionamento servizi di ingegneria, approvvigionamento servizi di pulizia)
- Collaborazione a Libro Bianco 2012 Patrimoni PA net : "Gare di appalto dei servizi di gestione per i patrimoni pubblici" (coordinatore tavolo tecnico "Strumentazioni")
- Collaborazione a Libro verde 2011 Patrimoni PA net "Analisi, indirizzi e proposte per il mercato dei servizi di gestione per i patrimoni pubblici" (coordinatore tavolo tecnico "Strumentazioni")
- Interviste per Dossier Prezzari Opere Edili *IlSole24Ore* (2013-2014)
- Intervista per Dossier Appalti ("Il Giornale", 06.10.11)
- "Schema di capitolato speciale per illuminazione pubblica e linee guida per la progettazione e il collaudo" (Regione Liguria, Assil-ANIE 2000)
- "Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto per Ingegneria Naturalistica e linee guida per la progettazione e il collaudo" (Regione Liguria, WWF, Assedil-ANCE Genova, Scuola Edile Genovese, 2003)
- "I contratti pubblici in Liguria 2005-2009" (su *Appaltiliguria*)
- "2004: un anno di lavori pubblici in Liguria"
- "2003: un anno di lavori pubblici in Liguria"
- "Check-list per il controllo dell'attività di progettazione dei lavori pubblici" (in "Ponte" n°7-2001)
- "Pianificazione e progettazione dello spazio urbano" (in "Unificazione e Certificazione" sett.2000)
- Elaborati del Progetto di Restauro e Risanamento conservativo del Palazzo Ducale di Genova ("Domus" 1991)
- Elaborati del Piano di Recupero della Darsena del Porto Storico di Genova ("GB Progetti" 1991)

## ALTRO

- Campagna informativa in materia di sicurezza nei cantieri (spot video e manifesti) (Regione Liguria, CPTA e INAIL, 2004)
- Progetto per "Lavori di adeguamento funzionale della sede regionale di Roma, Piazza Madama, 9" (Arch. S.Risso, Arch. R.Valcalda - Regione Liguria, 1998)

**DETTAGLIO ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO LA GEPSCO-SALC S.P.A.** (Società Generale Progettazione e Costruzioni; Classe di fatturato: 50 - 100 (Ml. euro) Numero di dipendenti: da 250 a 499 – fall. 2002)

- Analisi di fattibilità di interventi; verifiche di conformità dei progetti; predisposizione elaborati di gara; pratiche per ottenimento permessi, agibilità, certificazioni, licenze; aggiornamento normativo; stesura bozze di convenzione, atti di impegno ecc.; redazione osservazioni a piani regolatori; verifiche sullo stato delle pratiche legali in corso inerenti progetti e/o realizzazioni; layout di progetto; stesura programmi di progettazione; collaborazione alla stesura del Manuale di Qualità aziendale; ricerche d'archivio e bibliografiche; ecc.
- Schema di convenzione urbanistica per l'attuazione del P.R.U.-Programma di Riqualificazione Urbana aree ex F.I.T. di Sestri Levante (GE)

- Verifica dello studio di fattibilità per l'attuazione di un progetto integrato nell'ambito del programma di edilizia residenziale ai sensi della L. 203/91
- Progetto esecutivo, capitolato commerciale, ottenimento permessi ed assistenza lavori di Restauro e Risanamento Conservativo dell'ex Hotel Minerva, v. XXV Aprile 14 a Genova (Progettista : Studio ARAS, Committente dott. Giacomo Cattaneo Adorno)
- Progetto esecutivo, adeguamento normativa antincendio, varianti e ottenimento permessi per la realizzazione di un'autorimessa a Camogli (GE) (Progetto di concessione Studiominuto)
- Progetto architettonico esecutivo di ristrutturazione del quartiere I.A.C.P. di v. Sertoli a Genova (ed. 1) (Progetto di concessione : arch.Maurizio Gasparri - arch. Guido Veneziani, Committente I.A.C.P.-ora A.R.T.E.)
- Progetto di concessione per la realizzazione di un parcheggio pubblico in via del Giappone a Ge-Arenzano, inserito nel PUP (Committente Comune di Arenzano)
- Rilievo, restituzione e progetto di massima di ristrutturazione e trasformazione in multisala del Cinema Grattacielo a Genova (Committente dott. Giacomo Cattaneo Adorno)
- Progetto di concessione di Restauro e Risanamento Conservativo di un rustico in v.Terralba 85 a Ge-Arenzano (Progettista arch. Silvia Riso, Committente dott. Giacomo Cattaneo Adorno)
- Progetto preliminare di Ricostruzione e ricomposizione volumetrica di un edificio in Piazza del Roso a Genova ed inserimento nel P.R.U. ex L.109/92 (Progettista arch. Silvia Riso, Committente dott. Giacomo Cattaneo Adorno)
- Progetto di concessione per il ripristino della cancellata e sistemazione a parcheggio aree esterne di Villa Pallavicini a Rivarolo (GE) (Progettista arch. Silvia Riso, Committente dott. Giacomo Cattaneo Adorno - dott. Marcello Cattaneo Adorno)
- Progetto preliminare di realizzazione di un "Centro Fitness" a Ge-Arenzano (Committente : Arenzano Hotels)
- Progetto preliminare di Restauro e Risanamento Conservativo di un rustico in v.Vesima 39 a Genova (Progettista arch. Silvia Riso, Committente dott. Giacomo Cattaneo Adorno)
- Collaborazione al progetto esecutivo architettonico del Centro Universitario nell'area della Bicocca a Milano (Progettista Studio Gregotti Associati, Committente Pirelli S.p.A.)
- Collaborazione alla stesura del Piano di Lottizzazione in località Montesignano a Genova
- Collaborazione alla stesura del Piano di Lottizzazione in località Terralba a GE-Arenzano (Progettista : Studio Mor e Sibilla)
- Collaborazione al progetto esecutivo, assistenza lavori e ottenimento titoli abilitativi per l'ampliamento e ristrutturazione del Grand Hotel di Arenzano (GE) (Committente Arenzano Hotels, Progettista EKOS – Studio Veneziani)
- Collaborazione al progetto esecutivo architettonico e strutturale, adeguamento normativa antincendio ed elaborati "as built" di un centro commerciale ad Apolda (Germania) (Committente DIBAG Doblinger Industriebau)

## **ATTIVITA' PROFESSIONALE**

- 2013: Redazione degli elaborati di conformità alla normativa in materia di barriere architettoniche per un esercizio commerciale in via De Gasperi a Genova
- 2011: Incarico di Componente regionale nella commissione di collaudo del Programma di edilizia sperimentale del Ghetto di Prè - Comune di Genova
- 2007: collaborazione all'incarico di coordinamento sicurezza ex D.Lgs. 494/96 nei cantieri in località San Benigno a Genova

- 2003 - 2004 : Progetto di utilizzo delle aree demaniali e degli specchi acquei dei Comuni di Bonassola e Levanto (SP)
- 2003 - 2004 : Progetto di utilizzo delle aree demaniali e degli specchi acquei del Comune di Framura (SP)
- 2001 -2002 : Progetto e Direzione lavori di manutenzione straordinaria dei prospetti di un immobile in via S.Bernardo 21-23 A a Genova
- 1999 -2001 : Progetto, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza per il Restauro e risanamento conservativo dei prospetti dell'Oratorio di san Giacinto di Fontanegli (GE)
- 1999 -2001 : Coordinamento sicurezza lavori di ristrutturazione dell'ex cinema parrocchiale a Genova-Prà
- 1998 : Coordinamento sicurezza dei lavori di ristrutturazione di una palazzina residenziale in v. S.M. Rapallo ad Arenzano (GE)
- 1997 -1999 : Progetto di ristrutturazione di un edificio bifamiliare in v.Aurelia a Camogli (GE)
- 1997: Direzione artistica lavori di ristrutturazione di un edificio bifamiliare in a Bogliasco (GE), loc. Poggio
- 1997-1998 : Progetto e Direzione Lavori di manutenzione straordinaria della copertura e prospetto di un edificio residenziale a Genova, corso Europa 1471
- 1997-2005 : Progetto, direzione lavori e coordinamento sicurezza per il restauro e risanamento conservativo di un edificio bifamiliare in via Spallarossa 13-14 a Fontanegli (GE)
- 1996 - 1997 : Progetto e Direzione Lavori di manutenzione straordinaria dei prospetti del campanile della Chiesa di San Pietro di Fontanegli (GE)
- 1995 - 1997 : Progetto e Direzione Lavori di ristrutturazione di una palazzina residenziale in via P.Negrotto Cambiaso 14 ad Arenzano (GE)
- 1994 - 1995 : Progetto ed assistenza lavori di ristrutturazione di un edificio residenziale in via Marconi 4 a Bogliasco (GE)
- 1994 : Redazione schede di inventariazione di beni vincolati dalla Soprintendenza ai Beni Architettonici ed Ambientali nel territorio di Borzonasca, Nè, Cicagna, Coreglia L., S.Colombano, Orero, Chiavari, Sestri L., Carasco, Cogorno
- 1993 : Redazione schede di inventariazione di beni vincolati dalla Soprintendenza ai Beni Architettonici ed Ambientali nel territorio di Bogliasco, Pieve L., Sori, Recco, Camogli, S.Margherita L., Portofino, Rapallo
- 1992-1993 : Progetto di ristrutturazione ad uso residenziale di un rustico ad Avegno (GE), loc. Pietrafitta
- 1992 : Redazione schede "A" di precatalogazione di beni vincolati dalla Soprintendenza ai Beni Architettonici ed Ambientali nel territorio di Bogliasco e Pieve L.
- Ristrutturazioni di interni
- Perizie tecniche di parte

#### **COLLABORAZIONE PRESSO STUDI PROFESSIONALI**

- 1991 : Piano di Recupero del Centro Storico e rilievo, restituzione, progetto di massima e capitolato delle opere di consolidamento della Torre del Palazzo Vecchio ad Albenga (Progettista arch. Giovanni Spalla, Committente Comune di Albenga)
- 1990 : stesura degli elaborati del progetto di recupero dei quartieri Caffa, Metelino e Tabarca in Darsena, incluso nel Piano di recupero della Darsena del Porto Storico di Genova, per la realizzazione della Biblioteca

Nazionale Universitaria in Darsena, e pubblicazione su "G.B. Progetti: Genova" (1991) (Progettista arch. Giovanni Spalla, Committente Seicom - Sogedil (gruppo S.C.I.)

- 1990 - Giugno 1991 : collaborazione alla progettazione esecutiva del Restauro del Palazzo Ducale di Genova e stesura relativo Piano delle destinazioni d'uso (Progettista arch. Giovanni Spalla, Committente Comune di Genova, Impresa esecutrice IMCO S.p.A.)
- 1990 : collaborazione alla stesura degli elaborati grafici relativi al Piano Particolareggiato del lungomare di Recco (Progettista Studio S.M.Z., Committente Comune di Recco (GE)
- 1990 : collaborazione alla stesura degli elaborati grafici relativi al progetto di massima di realizzazione di un villaggio "Valtur" in località Sangemini (TR) (Progettista Studio S.M.Z., committente VALTUR)
- 1990 : collaborazione alla stesura degli elaborati dell'appalto-concorso per la realizzazione di un complesso polisportivo in località S.Eusebio a Genova (Progettista Studio S.M.Z., Committente Comune di Genova, Impresa concorrente : CARENA S.p.A.)
- 1989 - 1990 : stesura degli elaborati del progetto architettonico di massima di ristrutturazione dell'ex "Albergo del Fanciullo Umberto I" in v.Saporiti a Genova ad uso residenza per anziani (Progettista arch. Studio S.M.Z., Committente Comune di Genova)

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome SILVIA RISSO  
Indirizzo UFFICIO: VIA D'ANNUNZIO, 111 – 16121 GENOVA (I)  
Telefono +390105484913  
Fax +390105484859  
E-mail [silvia.risso@regione.liguria.it](mailto:silvia.risso@regione.liguria.it);  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

• Date (da – a) Dal 02.01.1998  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Liguria, Via D'Annunzio 111 – 16121 Genova (I)  
• Tipo di azienda o settore Ente pubblico  
• Tipo di impiego Dirigente Settore Programmi Urbani Complessi ed Edilizia, Settore Infrastrutture e Lavori Pubblici (interim) e Settore Sviluppo del Sistema Logistico Portuale (interim)  
Principali mansioni e responsabilità Dal 02.01.98 al 04.07.17 funzionario tecnico-amministrativo (dal 2004 P.O. di sezione)

• Date (da – a) Dal 02.01.1992 al 31.12.1997  
• Nome e indirizzo datore di lavoro GEPCO-SALC S.p.A., Viale Padre Santo 3 – Genova (I)  
• Tipo di azienda o settore Impresa di Costruzioni Generali  
• Tipo di impiego Impiegato Ufficio tecnico  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione architettonica ed urbanistica, rapporti con enti ed organismi di controllo per richiesta pareri e nulla osta, formulazione di osservazioni sui piani regolatori, assistenza cantieri

• Date (da – a) Ottobre-Novembre 1991  
• Nome e indirizzo datore di lavoro Ecorestauro s.r.l.  
• Tipo di azienda o settore Impresa di restauro  
• Tipo di impiego Stage  
• Principali mansioni e responsabilità Collaborazione all'esecuzione dell'attività di restauro

• Date (da – a) 1990 -1991  
• Nome e indirizzo datore di lavoro Studio Prof. Arch. Giovanni Spalla  
• Tipo di azienda o settore Studio professionale di architettura ed urbanistica  
• Tipo di impiego Collaboratore  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione architettonica ed urbanistica, rapporti con enti ed organismi di controllo, assistenza cantieri



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1989 - 1990</p> <p>Studio SMZ - Arch. Sergio Massarente, Arch. Sergio Zampichelli</p> <p>Studio professionale di architettura</p> <p>Collaboratore</p> <p>Progettazione architettonica e urbanistica</p>
<p><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2007-2009</p> <p>SDA Università "L. Bocconi"</p> <p>Master EMMER – Management dell'Ente Regione</p> <p>Master Executive di II livello</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2016- 2017</p> <p>Università degli studi di Genova - Facoltà di Scienze Politiche</p> <p>Master MIPA – Innovazione nella Pubblica Amministrazione</p> <p>Master Executive di I livello</p> <p>votazione 110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>1999-2000</p> <p>Scuola Pubblica Amministrazione Lucca</p> <p>Master Responsabile del procedimento di lavori pubblici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1984 - 1989</p> <p>Università degli studi di Genova - Facoltà di Architettura</p> <p>Tesi "Piano di riqualificazione del nucleo urbano di Bogliasco", relatore Prof. Arch. Bruno Gabrielli, correlatore Prof. Arch. Brunetto De Batté</p> <p>Laurea in Architettura, votazione 110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1979 - 1984</p> <p>Liceo Scientifico "M.L.King"</p> <p>Maturità scientifica, votazione 52/60</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2004</p> <p>RINA Industry</p> <p>EN16 - Sistemi di gestione ambientale (ISO 14001) – corso EA15 norma ISO 14001</p> <p>Lead Auditor</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>RINA Industry</p> <p>QA13-Verifiche ispettive interne sistemi di gestione norma UNI EN ISO 19011 (2004)</p> <p>ISO 9001:2000-Gestire il sistema qualità aziendale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>1991</p> <p>Ente Scuola Edile Genovese</p> <p>Tecniche di restauro di opere edili</p>

TITOLI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituzione</li> <li>• Titolo conseguito</li> </ul>	<p>1990</p> <p>Università degli Studi di Genova</p> <p>Abilitazione alla professione di Architetto – iscrizione Ordine GE n.1884</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b></p> <p>PRIMA LINGUA</p> <p>SECONDA LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul> <p>ALTRA LINGUA</p> <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b></p> <p><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p> <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b></p> <p><i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p> <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b></p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p> <p><b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b></p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p> <p><b>PATENTE O PATENTI</b></p>	<p>INGLESE</p> <p>FRANCESE (LIVELLO B2+)</p> <p>ottimo</p> <p>buono</p> <p>buono</p> <p>Basi di tedesco</p> <p>Componente commissioni di gara e di concorso</p> <p>Attività formativa</p> <p>Relazioni convegni e seminari</p> <p>Componente commissioni esame di stato per Architetto (2006 e 2010)</p> <p>Assistenza corsi universitari Facoltà di Architettura dell'Università di Genova (A.A. 1989-90-91)</p> <p>Attività professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudo, attività formativa, perizie, catalogazione beni vincolati ecc.</li> <li>- Componente commissioni di gara e di concorso</li> </ul> <p>Attività di volontariato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 2014 al 2016 c/o Hospice associazione Gigi Ghirotti onlus</li> <li>- Attività occasionale di volontariato c/o Comunità di Sant'Egidio</li> </ul> <p>Attività sportiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- subacquea ricreativa (A.R.A. e apnea), vela</li> </ul> <p>Conoscenza Windows, programmi open source e relativi applicativi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abilitazione coordinamento sicurezza D.Lgs. 81/08</li> <li>- Abilitazione certificazione antincendio L.818/84</li> <li>- Certificatore energetico della Regione Liguria</li> <li>- Iscrizione Collegio dei Periti del Tribunale di Genova</li> </ul> <p>B</p>



## **CURRICULUM VITAE**

**Maria Pia Repetto**

### **POSIZIONE ATTUALE**

Professore Associato

Settore scientifico disciplinare ICAR09 - Tecnica delle Costruzioni

Università di Genova – Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Via Montallegro 1, 16145, Genova, Italy

Nominata Professore Ordinario Settore scientifico disciplinare ICAR09 - Tecnica delle Costruzioni presso Università di Genova a decorrere dal 1/12/2019 (D.R. 4436 del 14/10/2019)

### **ISTRUZIONE**

2003 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università degli Studi di Genova (XV ciclo)

1998 Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria - Università di Genova. Votazione: 110/110 con lode e dignità di stampa

### **RICONOSCIMENTI E PREMI**

2017 Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore Universitario Prima Fascia nel settore concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni

2014 The Raymond C. Reese Research Prize 2014 - American Society of Civil Engineer (ASCE-SEI); motivazione: "For the paper, 'Closed-Form Prediction of the Alongwind-Induced Fatigue of Structures', as published in the September 2012 issue of Journal of Structural Engineering

2011 IAWE Junior Award - International Association for Wind Engineering (IAWE); motivazione: "for outstanding achievements and original contributions to wind engineering research"

2008 Menzione speciale ANIV Award 2008 - Associazione Nazionale per l'Ingegneria del Vento (ANIV); motivazione: "Menzione speciale per una pubblicazione scientifica di un giovane ricercatore sulle tematiche dell'ingegneria del vento per la pubblicazione "Bimodal alongwind fatigue of structures" pubblicata su Journal of Structural Engineering, ASCE, 2006"

2002 Menzione speciale ANIV Award 2008 - Associazione Nazionale per l'Ingegneria del Vento (ANIV); motivazione: "Menzione speciale per una pubblicazione scientifica di un giovane ricercatore sulle tematiche dell'ingegneria del vento per la pubblicazione "Dynamic alongwind fatigue of slender structures", pubblicata su Engineering Structures, 2002"

1999 Menzione speciale Premio Gianfranco Vannucci - Associazione fra i Costruttori in Acciaio (ACAI); motivazione: "Attestato di particolare interesse per l'elaborato di Tesi di Laurea da parte della Sezione Pali e Torri Monotubolari dell'ACAI"

## **ATTIVITÀ DI RICERCA**

### **Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali**

- 2001-oggi Membro di WinDyn (Wind Research and Structural Dynamics Research Group) dell'Università di Genova, nel campo multidisciplinare delle interazioni tra vento e strutture (<http://windyn.dicca.unige.it/>)
- 2017-oggi Membro del gruppo di ricerca del progetto THUNDERR (2017-2021) "Detection, simulation, modelling and loading of thunderstorm outflows to design wind-safer and cost-efficient structures" finanziato a valere sui fondi European Research Council (ERC), Advanced Grant 2016 (codice 7412739)
- 2009-2016 Membro del Comitato di Pilotaggio di 2 progetti europei finanziati dal programma transfrontaliero Italia-Francia marittimo 2007-2013, partner Autorità Portuale di Genova (Capofila), Autorità Portuale di Livorno, Autorità Portuale di La Spezia; Autorità Portuale di Savona; Camera di Commercio di Bastia (Francia), Università di Genova:  
"Vento e Porti: le previsioni del vento per la gestione e la sicurezza delle aree portuali" (2009 - 2012);  
"Vento, Porti e Mare: monitoraggio e previsioni delle condizioni meteorologiche e marittime per un accesso sicuro alle aree portuali" (2013 - 2016)
- 2000-2017 Membro del gruppo di ricerca di 4 Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati dal MIUR (Responsabile Nazionale Prof. Fabrizio Vestroni, Università di Roma "La Sapienza", Coordinatore locale Prof. Giovanni Solari):  
(a) PRIN 1999: "Dynamic response of flexible structures under natural and artificial actions";  
(b) PRIN 2001: "Dynamic behavior of structures: analytical and experimental studies";  
(c) PRIN 2009: "Dynamic behavior of linear and non-linear structures: modelling, experimentation and identification analyses"  
(d) PRIN 2015 "Measurement and representation of wind actions and effects on structures"
- 2002-2005 Membro del gruppo di ricerca di progetti PRIN finanziati dal MIUR (Responsabile Nazionale Prof. Giorgio Diana, Politecnico di Milano, Coordinatore locale Prof. Giuseppe Piccardo):  
(a) PRIN 2002: "Basic research on fluid-induced vibrations of slender structures"
- 2002-2005 Membro del gruppo di ricerca del progetto strategico MIUR-CNR (Responsabile nazionale Prof. Francesco Petrini, Politecnico di Milano, Coordinatore locale Prof. Giovanni Solari): "Residual life modelling of structures in safe conditions – Evaluation of Atmospheric Hazard"

### **Responsabilità scientifica di progetti di ricerca finanziati**

- 2019 Studio della velocità del vento di progettazione per il nuovo ponte Valpolcevera (in sostituzione del ponte Morandi); finanziato da Italferr S.p.A.
- 2019 Analisi CFD e test in galleria del vento per l'ottimizzazione del nuovo Viadotto Genova; finanziato da Spea Engineering S.p.A.
- 2018 Analisi della resilienza del cluster di porti marittimi; accordo di ricerca cooperativa con PSA VTE S.p.A.
- 2013-2012 Sistema meteorologico Web-GIS per le aree portuali del Tirreno Settentrionale: miglioramento e integrazione del Web-GIS sviluppato nell'ambito dei progetti europei "Wind and Port" (2009-2012) e "Wind, Port and Sea" (2013-2016) ; finanziato dalle autorità portuali del Mare della Liguria orientale, del Mare della Liguria occidentale e di Livorno
- 2016-2019 Monitoraggio strutturale di una turbina eolica ad asse verticale installata nell'area portuale di Savona; accordo di ricerca cooperativa con SV Port Service S.r.L.

- 2018 Studio della risposta indotta dal vento sul viadotto Genova: analisi statistica della velocità del vento, prove in galleria del vento e forza statica equivalente su impalcato e pile; finanziato da Spea Engineering S.p.A.
- 2018 Studio della velocità del vento di progetto per la nuova stazione della metropolitana di Riyadh (Arabia Saudita); finanziato da Seteco Ingegneria s.r.l.
- 2016-2017 Studio della stabilità dei container nelle aree portuali sotto l'azione del vento: valutazione delle condizioni critiche del vento per instabilità attraverso la valutazione sperimentale del coefficiente di attrito e della pressione aerodinamica mediante test in galleria del vento; finanziato da PSA VTE S.p.A
- 2015 Studio termodinamico della facciata ventilata della Torre Hadid (Milano): analisi statistica e simulazione numerica del campo della velocità del vento, con particolare attenzione alla distribuzione statistica delle calme di vento; finanziato da MZA Structural Engineering s.r.l
- 2015 Sistema di previsione a breve termine e analisi statistica della velocità del vento al di fuori della diga del porto di La Spezia; finanziato dall'autorità portuale di La Spezia
- 2013 Ottimizzazione del rotore della turbina eolica ad asse verticale mediante simulazione CFD e prove in galleria del vento di un sistema di convogliamento del flusso; finanziato da Elkrom S.r.l. nell'ambito del finanziamento POR-FESR 2007-2013, Asse 1 "Innovazione e competitività", Azione 1.2.2 "Ricerca industriale e sviluppo sperimentale"
- 2012 Modelli per la risposta strutturale in caso di eventi estremi di velocità del vento associati a temporali; finanziato dall'Università di Genova (PRA 2011)
- 2011 Studio degli effetti del vento sui terrazzi della torre dell'Edificio 12 (143 m di altezza) a Milano: prove in galleria del vento e analisi statistica della velocità del vento per la valutazione del comfort e della sicurezza del vento su terrazze aperte; finanziato da Hines Italia S.r.l.
- 2011 Modelli per la descrizione e la previsione della velocità del vento nei siti costieri; finanziato dall'Università di Genova (PRA 2011)

#### **Responsabilità editoriali di riviste e libri**

- 2019 Guest Editor di "Building Simulation" (Springer), Special Section on Urban comfort and Environmental Quality, Volume 12, Issue 2, pp. 157-194, April 2019, ISSN: 1996-8744
- 2014 Guest Editor di "Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics" (Elsevier), Special Section on "13th Conference of the Italian Association for Wind Engineering (IN-VENTO 2014)" Vol. 147, December 2015, ISSN: 01676105; DOI: 10.1016/j.jweia.2015.11.003
- 2012 Co-Editor del libro "Vento e Porti - La previsione del vento per la gestione e la sicurezza delle aree portuali / Vent et Ports - La prévision du vent pour la gestion et la sécurité des zones portuaires - ISBN 9788890124648 - 2012
- 2009-oggi Peer Reviewer di riviste internazionali "ISI Web of knowledge": (a) Applied energy (Elsevier); (b) Building and Environment (Elsevier); (c) Building simulation (Springer); (d) Energies, MDPI; (e) Engineering Structures (Elsevier); (f) International Journal of Nonlinear Mechanics (Elsevier); (g) Journal of Building Engineering (Elsevier); (h) Journal of Structural Engineering (ASCE); (j) Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics (Elsevier); (k) Wind & Structures (Techno-Press)

#### **Ruoli organizzativi in conferenze nazionali e internazionali**

- 2017 Presidente del comitato organizzatore e co-Chairman della conferenza internazionale "International Conference on Urban Comfort and Environmental Quality" (Urban-CEQ), Genova (Italy), September, 28-29 2017
- 2014 Presidente del comitato organizzatore e co-Chairman della conferenza internazionale 13th International Conference of the Italian Association for Wind Engineering (IN-VENTO 2014), Genova (Italy), June 22-25 2014

- 2011 Organizzatore e co-Chairman della sessione speciale “Wind – induced fatigue” presso 13th International Conference on Wind Engineering (13 ICWE), Amsterdam (The Netherlands), July 10-15 2011
- 2011-2018 Chairman di sessione alle conferenze internazionali:
- (a) 15th Conference of the Italian Association for Wind Engineering (IN-VENTO 2018), Naples (Italy), September 2018
  - (b) 7th European and African Conference on Wind Engineering (EACWE 2017), Liege (Belgium), July 2017
  - (c) 14th Conference of the Italian Association for Wind Engineering (IN-VENTO 2016), Terni (Italy), September 2016
  - (d) International Conference on Engineering Vibration (ICoEV2015), Ljubljana (Slovenia), September 2015
  - (e) 6th European and African Conference on Wind Engineering (VI EACWE), Cambridge (UK), July 2013
  - (f) 13th International Conference on Wind Engineering (13 ICWE), Amsterdam (The Netherlands), July 2011
- 2017-2019 Membro del Comitato scientifico delle seguenti conferenze internazionali:
- (a) International Conference on 8th edition of the International conference on fatigue design (Fatigue Design 2019), Senlis (France), November 20-21 2019
  - (b) 2nd National (Romanian) Conference on Wind Engineering (2NCWE 2019), Bucharest (Romania), June 6-7 2019
  - (c) International Conference on 7th edition of the International conference on fatigue design (Fatigue Design 2017), Senlis (France), November 29-30 2017

**Partecipazione a conferenze e seminari come relatore invitato**

- 2016 Invited lecture “Wind-induced fatigue on steel structures”, National Conference of Association of Industrial Plant– Construction section (ANIMP 2016) Milan (Italy), May 20 2016
- 2014 Invited lecture “Fatigue analysis of slender structures under turbulent wind actions”, International Colloquium on Lightweight Structures in Civil Engineering (LSCE 2014), Warsaw (Poland), September 25-28 2014
- 2014 Invited lecture “Wind-induced fatigue”, Technical Meeting of the Wind Engineering Society (WES) London (UK), March 12 2014
- 2013 Invited lecture “The wind monitoring and forecast systems for risk assessment of complex areas”, International Workshop on “wind disaster problems - challenges ahead”, Royal school of Engineering & Technology, Guwahati (India), February 21-22 2013
- 2013 Invited lecture “Wind engineering: a multidisciplinary science”, International Workshop on “Wind engineering prospects and challenges”, Assam Engineering College, Guwahati (India), February 23 2013
- 2013 Seminar “Structural design and retrofitting: dynamic and seismic issues”, Smart Village in Tour, MADE expo – National streaming event- 2013

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

### **Insegnamenti ufficiali in corsi di laurea**

- 2016-oggi “Costruzioni in acciaio”, Corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale (LM23), Università di Genova
- 2012-oggi “Tecnica delle costruzioni”, Corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (LM4), Università di Genova
- 2015-2017 “Costruzioni speciali”, Corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale (LM23), Università di Genova
- 2013-2015 “Sistemi e materiali per le strutture”, Corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (LM4), Università di Genova
- 2006-2013 “Progetto di strutture”, Corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (LM4), Università di Genova
- 2007-2008 “Ingegneria del vento”, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM23), Università di Genova
- 2005-2006 “Costruzioni in zona sismica”, Corso di laurea magistrale in Ingegneria civile (LM23), Università di Genova

### **Insegnamenti in corsi post laurea e dottorato di ricerca**

- 2009-oggi PhD course “Fatigue of steel structures”, PhD Program in Civil, Chemical and Environmental Engineering, Università di Genova (30 hours)
- 2014 e 2016 Corso breve “Wind flow modelling and climate analyses”, Bauhaus Summer School “Forecast Engineering: Global Climate Change and the Challenges for Built Environment”, Bauhaus-Universität Weimar, Germany
- 2015-2016 “Sustainable City”, Istituto di Studi Superiori ISSUGE - IAS, Università di Genova
- 2004-2005 Esercitazioni del corso “Wind effects on buildings”, 2nd Level University Master's Degree in “Wind Engineering”, Politecnico di Milano e Università di Genova
- 2018 Corso breve “Wind-induced fatigue of buildings: modelling and real cases analysis”, Ordine degli Ingegneri, Provincia di Genova
- 2010 Corso breve “Reinforced Concrete structures”, ASSEDIL

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

### Compiti istituzionali in ambito universitario

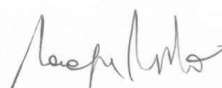
- 2019-oggi Coordinatore del curriculum di dottorato “Ingegneria strutturale e geotecnica, meccanica e materiali”, dottorato di ricerca in “Ingegneria civile, chimica e ambientale”, DICCA, Università di Genova
- 2012-2015 e 2018-oggi Membro della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, DICCA, Università di Genova
- 2016-oggi Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (Laurea Magistrale classe LM4) Università di Genova
- 2009-oggi Membro di numerose commissioni tecniche per procedure di affidamento servizi della Scuola Politecnica dell’Università di Genova
- 2016-2018 Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, DICCA, Università di Genova
- 2015 e 2019 Membro della commissione di concorso per il reclutamento di personale tecnico amministrativo dell’Università di Genova
- 2015-2016 Coordinatore del Curriculum ISSUGE “Soluzioni ingegneristiche per lo sviluppo di città sostenibili”, Istituto di Studi Superiori ISSUGE - IAS, Università di Genova
- 2011-2016 Coordinatore della mobilità studentesca internazionale e programma Erasmus per il corso di Ingegneria Edile-Architettura, Università di Genova
- 2012-oggi Responsabile degli accordi Erasmus per la mobilità internazionale degli studenti tra l’Università di Genova e (a) l’Università di Alcalá (Spagna); (b) Universidad de a Coruña (Spagna); (c) Université de Liège (Belgio); (d) Universidade do Minho (Portogallo); (e) Universitat Politecnica de Valencia (Spagna); (f) Bauhaus-Universität Weimar (Germania) –
- 2005-2006 Responsabile del patrimonio librario della Biblioteca “Riccardo Baldacci”, DISEG, Facoltà di Ingegneria, Università di Genova

### Compiti istituzionali in enti non universitari

- 2014-oggi Membro del Consiglio Direttivo e Segretario-Tesoriere dell’Associazione Italiana per l’Ingegneria del Vento (ANIV)
- 2018-2019 Membro del Gruppo di lavoro C.N.R. per la revisione del documento tecnico CNR-DT 207/2008 "Linee guida per la valutazione dei carichi e degli effetti del vento sulle strutture"
- 2018 Consulente tecnico (C.T.U.) del Tribunale amministrativo regionale della Regione Liguria
- 2016-2017 Partecipazione al consorzio RELUIS nell’attività di riconoscimento del danno sismico di edifici pubblici e chiese a causa del terremoto in Italia centrale
- 2009- oggi Membro dell’Associazione Italiana per l’Ingegneria del Vento (ANIV)
- 2001–oggi Iscritta all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
- 2011 e 2013 Membro tecnico aggiunto della commissione di Esame di Stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere, Provincia di Genova
- 2010-2011 Membro invitato del gruppo di lavoro ANAS per la revisione del documento tecnico "Linee guida per la progettazione di ponti stradali e viadotti".

Genova, 12 Novembre 2019

Prof. Maria Pia Repetto





## CURRICULUM VITAE

### ANAGRAFICA

### DATI PERSONALI

NOME :	Mario
COGNOME:	Boero
LUOGO E DATA DI NASCITA:	Genova, 27 luglio 1968
RESIDENZA :	Genova, Via V Maggio, 14/5
CAP :	16147
NUMERI DI TELEFONO :	010-373.08.04 339-40.95.287 cellulare
POSTA ELETTRONICA :	box@marioboero.it mario.boero@ingpec.eu
CITTADINANZA :	Italiana

### FORMAZIONE:

**Luglio '87** - Maturità scientifica presso l'Istituto dei Fratelli Maristi «Marcellino Champagnat» di Genova.  
**Aprile '93** - Laurea a pieni voti in Ingegneria civile, presso l'Università degli Studi di Ingegneria di Genova.  
**Maggio '93** - Abilitazione alla professione, iscritto nell'Ordine e Albo degli Ingegneri Della Provincia di Genova al n. 6639, Sezione A.

### LINGUE STRANIERE

Conoscenza della lingua inglese molto buona, sia scritta sia parlata.

**Si riassumono qui di seguito i soli interventi espletati in ordine ad opere ed attività connesse a strutture dedicate alla nautica da diporto ed opere a servizio portuale.**

## PROFESSIONE

**Giugno '93/Settembre '94 - Qatar. - Ras Laffan Port Project -**  
Grandi Lavori Fincosit Qatar Branch (GLFQB) - Condotte & Partners, Qatar Joint Venture (CJV). -  
Costruzione del porto mercantile di Ras Laffan.  
Importo di commessa 800 Milioni di dollari.

### **Giugno/Novembre '93**

- Assistente direttore cantiere;  
- Responsabile operativo del personale di terra e coordinatore movimenti macchine on shore.  
- Supervisore per la «Ecomar - Milano» della gestione in loco delle stazioni Meteo oceaniche / campo boe e loro restituzioni dati.

### **Novembre '93/Settembre '94 - Quality Control Department – Q.C.Dpt -**

La gestione del controllo qualità in corso d'opera si esplicitava attraverso il coordinamento operativo di tutte le risorse impegnate nelle ispezioni di verifica, in accordo con le specifiche tecniche e le procedure operative di progetto.

Nominato Q.C. Engineer per tutte le lavorazioni on-shore.

Nominato successivamente Q.C. Senior Engineer - Responsabile Unico del Q.C. Dpt. per GLFQB.

- Safety Department: nominato Safety Chief, responsabile della sicurezza per GLFQB.

### **Ottobre '94/Agosto '01 - IMAB S.r.l. - Costruzioni Civili, Genova**

Impresa di proprietà, costruzioni in proprio.

Attività imprenditoriale.

Studio di fattibilità, piano di finanziamento, progettazione esecutiva e successiva costruzione di un edificio civile ad uso residenziale di sette piani in Genova città.

Importo delle opere 7 miliardi di lire circa.

Parallelamente all'impegno imprenditoriale si è sviluppato un'attività, oramai divenuta primaria e consolidata, rivolta ai seguenti lavori:

### **1) Attività professionale di progettazione.**

Tali prestazioni riguardano la progettazione di base - preliminare, definitiva ed esecutiva -, il coordinamento delle eventuali attività integrate di consulenza esterna impiantistica specializzata e preparazione della necessaria documentazione tecnica ed amministrativa d'appalto per la realizzazione di grandi opere inquadrare primariamente in ambito di lavori pubblici.

Tra i diversi Committenti sia pubblici che privati troviamo Saar - Depositi Portuali S.p.A, Silomar S.p.A, Amico & Co., Genova Acque S.p.a., Comune di Genova, Orion S.p.a., AMGA S.p.a., Autorità Portuale di Genova, ed altri ....

Riporto qui di seguito alcuni degli interventi di maggiore rilevanza tecnica e/o economica:

#### **1997 – Cantieri Amico & Co. –**

Lavori per la realizzazione della copertura mobile del bacino n.2 nel Porto di Genova.

Progettazione esecutiva delle opere di fondazione e delle travi di scorrimento delle coperture.

#### **1998 – AMGA S.p.a. -**

Costruzione dello scarico a mare del rio Rostan a Genova Multedo.

Progettazione esecutiva della nuova tombinatura, opere di protezione a mare e ristrutturazione dello stesso scarico.

Importo delle opere £. 1.985.000.000

#### **1999 – AMGA S.p.a. -**

Ristrutturazione dell'asse terminale del Rio Rostan presso le aree Porto Petroli a Genova Multedo. – 3° lotto.

Progettazione esecutiva.

Importo delle opere £. 1.110.000.000

**1999 – AMGA S.p.a. -**

Scogliera di protezione a massi naturali del depuratore di Voltri.  
Verifiche statiche.

**1999/2000 – Cantieri Amico & Co. –**

Lavori per la realizzazione di una darsena coperta presso le aree industriali nel Porto di Genova.  
Progettazione preliminare.  
Importo delle opere £. 2.000.000.000 circa.

**Novembre 2001 – Autorità Portuale di Genova.**

Ristrutturazione Testata Ponte Canepa.  
Opere di consolidamento e chiodatura dei massi di banchina con pali diam.120.  
Progettazione esecutiva per F.Ili Ghigliazza Spa.

**Marzo 2002 – Autorità Portuale di Genova.**

Riparazione della breccia subacquea nella diga foranea dell'Aeroporto "Cristoforo Colombo" all'altezza di Pegli con cassoni.  
Progettazione definitiva per conto Icam Srl.  
Importo stimato delle opere €. 450.000

**Aprile 2002 – Autorità Portuale di Genova.**

Chiusura della scassa all'accosto T3 di Ponte Assereto Ponente.  
Progettazione esecutiva per Soil Srl.  
Importo delle opere €. 50.000 circa.

**Giugno 2002 – Autorità Portuale di Genova.**

Insemediamento di un bittone "spring" presso l'accosto T3 di Ponte Assereto.  
Progettazione Esecutiva e Direzione Tecnica dei lavori per Icam Srl.  
Importo delle opere €. 30.000 circa.

**Giugno 2002 – Autorità Portuale di Genova.**

Intervento di protezione delle fondazioni della trave di scorrimento presso imbocco Marina 2 della Fiera di Genova, mediante posa subacquea di materassi e massi prefabbricati in c.a.  
Progettazione Esecutiva e Direzione Tecnica dei lavori per Icam Srl.  
Importo delle opere €. 15.000 circa.

**Agosto 2002 – Cantieri Navali Amico&Co**

Lavori di costruzione del nuovo pontile a giorno per travel lift da 500to. presso le aree industriali.  
Variante al progetto. - Prolungamento del pontile esistente con cassoncino cellulare.  
Dimensionamento e progettazione Esecutiva del cassone compatibile con mezzi e le attrezzature presenti in cantiere.  
Importo €. 70.000 circa.

**Agosto 2002 – Autorità Portuale di Genova.**

Riparazione banchina (a cassoni) "prolungamento Italsider" presso area Ilva.  
Progettazione esecutiva e schema di intervento per Icam Srl.  
Importo stimato delle opere €. 67.500 circa.

**Marzo 2003 – Autorità Portuale di Genova.**

Opere marittime - Costruzioni di una piazzola di accosto su pali di grande diametro per navi Ro-Ro a Calata Bengasi ponente.  
Progettazione Definitiva.  
Importo delle opere €. 210.000 circa.

**Dicembre 2004 – Autorità Portuale di Genova.**

Opere marittime - Esecuzione di n.2 piazzole di accosto su pali di grande diametro per navi Ro-Ro presso calata Bengasi levante e calata Tripoli levante.  
Progettazione Definitiva.  
Importo delle opere €. 550.000 circa.

**Marzo 2005 – Autorità Portuale di Genova.**

Porto di Genova - Progetto P.2490

Esecuzione di una piazzola di accosto navi Ro-Ro a Calata Tripoli ponente.

Progettazione Esecutiva.

Importo delle opere €. 208.000 circa.

Lavori attualmente in corso.

**Marzo 2005 – Autorità Portuale di Genova.**

Porto di Genova – Consolidamento di un tratto di banchina presso l'accosto T5 di Ponte Assereto

Progetto Definitivo ed Esecutivo

Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.

Importo delle opere €. 723.000

**Marzo 2005 – Autorità Portuale di Genova.**

Porto di Genova - Progetto – Danno 3209 del 05/03/05 su Testata Ponte Colombo.

Lavori di ripristino Testata di Ponte Colombo.

Rimozione e ricollocamento in opera del cassone di testata e dell'ultimo cassone

Progettazione Definitiva ed Esecutiva.

Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria Ing. Sofi S.r.l.

Importo delle opere €. 322.000

**Luglio 2006 - FIERA DI GENOVA SPA.**

lavori per la costruzione delle fondazioni delle strutture provvisorie di ormeggio dei pontili galleggianti necessarie per il Salone Nautico 2006

Progettazione Definitiva ed Esecutiva.

Importo delle opere €. 59.000

**Giugno 2006 - MA.RI.NA. SERVICE GENOVA Srl**

Lavori per la costruzione di una banchina antiriflettente in massi artificiali e delle opere di insediamento di un travel lift da 100 to

Progettazione Definitiva ed Esecutiva.

Direzione dei Lavori.

Responsabile Sicurezza Fase Progettazione ed Esecuzione.

Importo delle opere €. 690.000 circa.

**Luglio 2007 - MARINA FIERA DI GENOVA SPA.**

Lavori di completamento della banchina di contenimento del piazzale lato aree industriali.

Progettazione Definitiva ed Esecutiva.

Direzione dei Lavori.

Responsabile Sicurezza Fase Progettazione ed Esecuzione.

Importo delle opere progettate €. 480.000

Importo delle opere D.L. e sicurezza €. 1.800.000

**Settembre 2007 – COSTA ENDUTAINMENT SPA.**

Acquario di Genova - Lavori di costruzione delle opere di struttura e infrastruttura costituenti la nuova vasca delfini dell'Acquario di Genova.

Progettazione strutturale Preliminare e Definitiva.

Progettazione Architettonica RPBW – Renzo Piano Building Workshop.

Importo dei lavori €. 4.000.000 circa

**Novembre 2007 - Autorità Portuale di Genova.**

Porto di Genova -

Lavori di completamento della banchina nord della nuova Darsena Tecnica

Lotto A - Infrastruttura.

Lotto B - Sovrastruttura.

Progettazione Definitiva -

Importo delle opere Lotto A - €. 200.000 circa.

Importo delle opere Lotto B - €. 185.000 circa.

**Marzo 2008– Cantieri Navali Amico & Co.**

Lavori di costruzione di una barcaporta in c.a. con cassone cellulare galleggiante presso i piazzali dei Cantieri

Navali Amico & Co e di relativa passerella metallica.  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva.  
Direzione dei lavori.  
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.  
Importo delle opere €. 180.000 circa.

## **2) Consulenza d'Impresa nell'area dell'ingegneria e delle costruzioni – Direzione Tecnica di commessa e Direzione dei Lavori.**

### **Ottobre '01/settembre '02 – Autorità Portuale di Genova.**

Area Fiera di Genova Marina 2 - Progetto P.2388  
Demolizione e ricostruzione della testata della banchina nord all'ingresso del porticciolo Marina Due e realizzazione della paratia mobile d'accesso.  
Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.  
Importo delle opere €. 950.000 circa.

### **Aprile '02/Ottobre '02 – Cantieri Navali Amico&Co**

Lavori di costruzione del nuovo pontile a giorno per travel lift da 500to, presso le aree industriali.  
Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori.  
Importo delle opere €. 260.000 circa.

### **Febbraio 2004 – Eurogreen S.r.l (Tn)**

Provincia di Trento.  
Intervento di risanamento strutturale delle pile del viadotto stradale S.P.20 Lago Cei nell'alveo del fiume Adige.  
Studio d'intervento, Progettazione Esecutiva e Realizzazione dei Lavori attraverso SE.PO.MAR S.r.l - Lavori subacquei - Genova.  
Importo dei lavori €. 80.000 circa.

### **Luglio 2004/Settembre2004 – Autorità Portuale di Genova.**

Lavori di demolizione e ricostruzione di Ponte Colombo.  
A.P. - Progetto P.2359 – Porto di Genova.  
Aggiudicataria: Impresa Ingg. Sofi - Costruzioni Generali - Messina  
Redazione di Perizia di Variante e Suppletiva.  
Importo di Perizia €. 800.000 circa.

### **Gennaio 2003/Dicembre 2006 – Impresa di Costruzioni Ing. E. Mantovani S.p.A (Ve)**

Comune di Recco (Ge)  
Lavori di "sistemazione idraulico-marina del litorale del territorio di Recco"  
Responsabile sicurezza in fase esecutiva;  
Importo dei lavori €. 4.015.000 circa.

### **Giugno 2001/Giugno 2005 – Autorità Portuale di Genova.**

Porto di Genova - Progetto P.2400 – Progetto esecutivo di variante e suppletivo al P.2319.  
Ristrutturazione degli attracchi di calata Chiappella per adeguamento ai moderni fast ferries – 2° fase – lotto 1 – Opere a mare.  
Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.  
Importo delle opere €. 5.700.000.

### **Luglio 2004/Dicembre 2004 - Cantieri Navali Alfa Yachts Yard.**

Lavori di costruzione di opere marittime per l'insediamento delle vie di corsa di un travel lift.  
Nuova banchina a terra e pontile a giorno su pali di grande diametro.  
Zona Riparazioni Navali - Porto di Genova.  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva.  
Direttore dei Lavori.  
Responsabile Sicurezza Fase Progettazione ed Esecuzione.  
Importo delle opere - €. 800.000 circa.

### **Maggio 2005/Luglio 2005 – Comune di Sori**

Intervento di somma urgenza con utilizzo di pontone e sommozzatori relativo al salpamento di massi dalla spiaggia

di Sori con contestuale rifiorimento della diga soffolta.  
Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.  
Importo delle opere appaltate €. 183.000,00

**Marzo 2006/novembre 2006 – Porto di Arenano S.p.A.**

Dragaggio dei fondali del Porto di Arenzano (Genova) e posa massi di quarta categoria a protezione della diga di sopraflutto.  
Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.  
Importo delle opere appaltate €. 375.000,00

**Giugno 2006/Dicembre 2007 – Comune di Varazze**

Opere per la difesa del litorale urbano del Comune di Varazze  
Realizzazione di opera di protezione sommersa –Soffolta- in massi naturali, ripascimento del litorale a tergo della stessa e opere di innesto sui due pennelli esistenti.  
Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.  
Importo delle opere appaltate €. 3.300.000,00

**Ottobre 2006/ Giugno 2007 – Comune di Genova -**

Direzione servizio tecnico – patrimoniali - Settore idrogeologico e Aziende.  
Opere per il miglioramento dello sbocco a mare del canale collettore delle acque bianche alla foce del torrente Leira a Genova Voltri.  
Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.  
Importo delle opere €. 135.500,00

**Novembre 2006 / Novembre 2008 - POSEIDON Srl.**

Esecuzione dei lavori di costruzione del nuovo approdo turistico di Borghetto Santo Spirito, opere a mare ed opere a terra.  
Poseidon S.r.l.  
Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.  
Importo delle opere - €. 2.160.000.

**Luglio 2007 – Grandi Eventi 2000 Srl**

Attività di consulenza specialistica e tecnica per il coordinamento operativo con Capitaneria di Porto circa i lavori e le movimentazione dei mezzi marittimi al fine di garantire la sicurezza alla navigazione nell'ambito dello spettacolo negli specchi acquei antistanti l'area del Porto Antico – Notte bianca 2007  
Attività svolta per la Società organizzatrice : “Grandi Eventi 2000 srl”

**Ottobre 2007/Giugno 2009 – Autorità Portuale di Genova.**

Porto di Genova - Progetto P.2636 - Fornitura in opera di moduli distanziatori galleggianti e corrispondenti lavori in c.a. da eseguirsi sulla diga Duca di Galliera.  
Direzione Tecnica di commessa per conto della Società aggiudicataria ICAM S.r.l.  
Importo delle opere - €. 2.020.000,00

**Ottobre 2011 – Marina Yacht Shipyard Genoa S.r.l.**

Lavori di costruzione di una nuova vasca per travel lift da 650 to con lo spostamento di quella presente da 100to e relativi lavori di adeguamento impiantistici presso i Cantieri Navali Marina Yacht Shipyard Genoa s.r.l. - Aree Riparazioni Navali.  
Progettazione Definitiva  
Importo delle opere civili €. 650.000 circa.  
Importo delle opere impiantistiche €. 1.875.000 circa.

**Maggio 2011 – Rimorchiatori Riuniti SpA.**

Lavori per il prolungamento a mare del Bacino di carenaggio della Società Rimorchiatori Riuniti, sito c/o Ponte Morosini. – Area Porto Antico  
Progettazione Definitiva  
Importo delle opere civili €. 660.000 circa.

**Luglio 2011 – Marina Yacht Shipyard Genoa S.r.l.**

Costruzione di moduli distanziatori da porre presso la banchina di Levante dei piazzali MYS per consentire l'ormeggio a natanti di lunghezza superiore ai 24 mt. f.t.  
Progettazione Definitiva

Importo delle opere €. 170.000 circa.

**Ottobre 2011 – So.Ge.I. Srl**

Lavori di adeguamento delle attuali strutture di ormeggio poste in testata della diga di sopra-flutto della Nuova Darsena Nautica Fiera di Genova per accogliere la gru galleggiante “Langer Heinrich”.

Progettazione Esecutiva

**Luglio 2012 – Amico Loano S.r.l.**

Piano Ormeggi per natanti fino a 65 m. ft. nella darsena sul retro del molo sottoflutto presso il Cantiere Navale Amico Loano (SV)

Progettazione esecutiva

**Febbraio 2012 / Dicembre 2012 – Cantieri Navali Amico & Co.**

Costruzione di un nuovo bacino di carenaggio fisso da realizzare negli spazi acquei costituenti il canale di calma presso la Darsena Tecnica.

Progettazione : Prefattibilità

Progettazione : Definitiva e documentazione di Gara

Importo delle opere - €. 2.700.000,00.

**Gennaio 2013 / Aprile 2013 – Cantieri Navali Genovesi**

Lavori per il prolungamento di una Darsena per Travel da 400 to presso i Cantieri Navali Genovesi - Aree delle Riparazioni Navali di Sestri Ponente – Porto di Genova

Progettazione : Preliminare e Definitiva

Importo delle opere - €. 150.000,00.

**Luglio 2013 – Grandi Eventi 2000 Srl**

Attività di consulenza specialistica e tecnica per il coordinamento operativo con Capitaneria di Porto circa i lavori e le movimentazione dei mezzi marittimi al fine di garantire la sicurezza alla navigazione nell’ambito dello spettacolo di inaugurazione della vasca dei delfini dell’acquario di Genova – Porto Antico

Attività svolta per la Società organizzatrice : “Grandi Eventi 2000 srl”

**Febbraio 2013 / Ottobre 2013 – Marina Yacht Shipyard Genoa**

Lavori di potenziamento infrastrutturale ed impiantistico del sedime MYSG c/o le Aree Riparazioni Navali del Porto di Genova, consistenti in :

Lavori di costruzione di una nuova vasca per travel-lift da 850 to

Manutenzione delle pavimentazioni esistenti in conglomerato bituminoso

Progettazione : Prefattibilità

Progettazione : Definitiva e documentazione tecnica Amministrativa.

Importo delle opere - €. 1.900.000,00.

Lavori di costruzione di una nuova cabina MT e di potenziamento impianti di piazzale

Coordinatore di Progetto

Importo delle opere - €. 930.000,00.

**Gennaio 2013 / Agosto 2014 – Cantieri Navali Amico & Co.**

Costruzione di un nuovo bacino fisso da realizzare negli spazi acquei costituenti il canale di calma presso la Darsena Tecnica.

Importo delle opere - €. 3.120.000,00.

Progettazione Definitiva e documentazione di Gara

Direzione dei Lavori

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

**Maggio 2014 /Settembre 2014 – Cantieri Navali Amico & Co.**

Lavori di costruzione della nuova copertura mobile a servizio del bacino fisso – Opere in carpenteria metallica ed impianti di servizio.

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Importo delle opere - €. 2.100.000,00.

### **Gennaio 2015 / Marzo 2015**

(\*) Dati sensibili che al momento non possono essere esplicitati

Committente : (\*)

Realizzazione di nuove banchine presso la Marina di (\*), consistenti nella costruzione di banchine in palancole e tiranti e a giorno

Progettazione preliminare e definitiva

Importo delle opere - € 1.515.000,00.

### **Dicembre 2014 / Luglio 2015 – Cantieri Navali Amico & Co.**

Lavori di costruzione di un nuovo pontile a giorno da realizzare negli spazi acquei di ponente adiacenti la Darsena Tecnica - Aree Riparazioni Navali del Porto di Genova. – Fase 1

Prefabbricazione di n.ro 4 cassoni cellulari galleggianti in c.a. a quattro celle

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.

Direzione dei Lavori

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Importo delle opere - € 360.000,00.

### **Maggio 2015 / Settembre 2015 – Cantieri Navali Amico & Co.**

Lavori di costruzione della nuova copertura mobile a servizio del bacino fisso n.ro 2 da condursi c/o le aree degli Enti Bacini del porto di Genova - Aree Riparazioni Navali – FASE 2

Opere in carpenteria metallica.

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Importo delle opere :

Fornitura in opera di strutture in acciaio e impianti: € 970.000,00 (compresa f.o. portone e parti meccaniche di movimentazione capanni).

Fornitura in opera di telo di copertura : € 250.000,00 circa

### **Ottobre 2014**

Regione Liguria

L.R. 40/2013 art. 29 – Nomina esperti Commissioni di Vigilanza e Collaudo strutture dedicate alla nautica da diporto.

Seduta della Giunta Regionale n. 3283 del 24.10.2014

Deliberazione n.1316 del 24.10.2014

Nomina dello scrivente quale membro della Commissione di Vigilanza e di Collaudo Tecnico Amministrativo della costruzione del nuovo Porto di Ventimiglia.

Importo delle opere : 70.000.000,00 circa

Giugno 2015 / in corso

Insiediamento della Commissione ed inizio dei lavori

### **Settembre 2015 / Febbraio 2016 – Cantieri Navali Amico & Co.**

Lavori di costruzione di un nuovo pontile a giorno da realizzare negli spazi acquei di ponente adiacenti la Darsena Tecnica - Aree Riparazioni Navali del Porto di Genova. – Fase 2

Opere a mare.

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.

Direzione dei Lavori

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Importo delle opere - € 800.000,00.

### **Settembre 2015 / Febbraio 2016 – Molo Vecchio Crociere Srl.**

Lavori di riqualifica del sistema di ormeggio relativo alle aree demaniali in concessione – Molo Vecchio Ponente - Area Porto Antico del Porto di Genova.

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.

Direzione dei Lavori

Importo delle opere - inferiore € 100.000,00

### **Ottobre 2015 / Febbraio 2017 – The Floating Piers Srl.**

Lavori per la costruzione dell'opera espositiva "The Floating Piers" dell'Artista Christo Vladimirov Yavachev – Lago di Iseo (BS)



Opere a mare  
Direzione dei Lavori  
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione  
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione  
Importo delle opere - €. 12.000.000,00. circa

**Novembre 2016 – Gruppo Spinelli S.p.A.**

Lavori per la sostituzione di n.ro 1 bitta da 100 to (identificativo bitta n.ro 1)  
Ponte Ex Idroscalo - Porto Di Genova  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva.  
Direzione dei Lavori  
Collaudo  
Importo delle opere - inferiore €. 50.000,00

**Marzo 2017 – Gruppo Spinelli S.p.A.**

Lavori per la sostituzione di n.ro 1 bitta da 100 to (identificativo bitta n.ro 6)  
Ponte Ex Idroscalo - Porto Di Genova  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva.  
Direzione dei Lavori  
Collaudo  
Importo delle opere - inferiore €. 50.000,00

**Marzo 2017 / Novembre 2017 – Impresa Co.S.Pe.F, S.r.l.**

Lavori di ripristino della copertura e delle spalle dello scarico a mare del Rio S. Bartolomeo  
IMT Intermodal Marine Terminal - Aree Messina  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva.  
Importo stimato delle opere - €. 60.000,00 circa

**Dicembre 2017 - Gennaio 2018 - Stazioni Marittime S.p.A.**

Opere di messa in sicurezza e di consolidamento delle strutture della banchina di testata di Ponte Andrea Doria –  
Porto di Genova  
Procedura Negoziata  
Criterio : Offerta Economicamente più vantaggiosa  
Membro di Commissione di Gara  
**Importo delle opere - €. 860.000,00**

**Gennaio 2018 – In corso – Cantieri Navali Amico & Co.**

Synchrolyft and Land Carrier – Infrastrutture utili al sollevamento a secco di imbarcazioni fino a 100 mt.  
Valutazione di fattibilità  
Progettazione preliminare delle Opere Marittime  
Importo delle opere : € 2.938.000,00

**Aprile 2018 – Gruppo Spinelli S.p.A.**

Lavori per la sostituzione di n.ro 1 bitta da 100 to (identificativo bitta n.ro 14)  
Ponte Ex Idroscalo - Porto Di Genova  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva.  
Direzione dei Lavori  
Collaudo  
Importo delle opere - inferiore €. 50.000,00

**Febbraio 2018 – Agosto 2018 – Stazioni Marittime S.p.A.**

Opere di messa in sicurezza e di consolidamento delle strutture della banchina di testata di Ponte Andrea Doria –  
Porto di Genova  
Responsabile della Sicurezza in Fase di Esecuzione  
Direzione dei Lavori  
Importo delle opere - €. 860.000,00

#### **Agosto 2018 – Terminal Rinfuse S.r.l.**

Lavori per la sostituzione di n.ro 2 bitte da 100 to (identificativo bitte n.ro 11 e 12)  
Ponte S. Giorgio Levante - Porto Di Genova  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva.  
Direzione dei Lavori  
Collaudo  
Importo delle opere - inferiore € 100.000,00

#### **Agosto 2018 – Terminal Rinfuse S.r.l.**

Lavori di sistemazione del Terminal Rinfuse presso Ponte Rubattino previa demolizione di un muro ammalorato e di modesti basamenti in cls, spostamento di elementi prefabbricati in c.a.  
Progettazione Esecutiva  
Direzione dei Lavori  
Importo delle opere - € 200.000,00 circa

#### **Novembre 2018 – Lavori in corso**

Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale.  
P. 3084 – Somma Urgenza - Intervento di messa in sicurezza della porzione di diga antistante la zona Ilva, a seguito mareggiata di fine ottobre 2018 - Porto di Genova  
Progettazione esecutiva  
Responsabile della sicurezza in fase di Progetto  
Importo delle opere - € 760.000,00 circa

#### **Gennaio 2019 – Cantieri Navali Amico & Co.**

Realizzazione di nuove banchine presso la Darsena Nautica Marina Fiera di Genova  
Lavori urgenti di adeguamento delle banchine necessari per lo stazionamento, la sosta tecnica e i servizi complementari alla riparazione/refit di yacht, maxi yacht e mega yacht  
Realizzazione di pontile a giorno  
Lavori in corso di affidamento  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva  
Direzione dei Lavori  
Importo delle opere : € 785.000,00

#### **Gennaio 2019 – Cantieri Navali Amico & Co.**

Realizzazione di nuove banchine presso la Darsena Nautica Marina Fiera di Genova  
Lavori urgenti di adeguamento delle banchine necessari per lo stazionamento, la sosta tecnica e i servizi complementari alla riparazione/refit di yacht, maxi yacht e mega yacht  
Adeguamento accosto di levante mediante realizzazione di un nuovo fronte di banchina in palancole  
Lavori in corso di affidamento  
Progettazione Definitiva ed Esecutiva  
Direzione dei Lavori  
Importo delle opere : € 1.573.000,00

#### **Luglio 2018 – In corso – Cantieri Navali Amico & Co.**

Nuovo impianto sollevamento navi shiplift e trasportatore di rimessaggio su rotaia land carrier - portata massima di sollevamento 4000 t  
Lavori di bonifica e consolidamento del terreno esistente in jet-grouting e pali; rifacimento dei piazzali di rimessaggio, e realizzazione di un nuovo piazzale attrezzato per il transito delle rotaie e per il posizionamento a rimessa delle imbarcazioni.  
Collaudatore in corso d'opera  
Importo delle opere : € 14.600.000,00 (Opere Marittime, pavimentazioni, sistema rotaie)

#### **Luglio 2018 – In corso - Autorità di sistema Portuale del Mar Tirreno settentrionale - Autorità Portuale di Livorno**

Procedura ristretta per l'assentimento in concessione demaniale marittima del compendio dei bacini di carenaggio

del porto di Livorno.  
Procedura Ristretta  
Criterio : Offerta Economicamente più vantaggiosa  
Membro di Commissione di Gara  
Importo a base di Gara : 1.000.000,00 (a salire)

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.*

## CURRICULUM VITAE

### ANAGRAFICA

### DATI PERSONALI

NOME :	Mario
COGNOME:	Boero
LUOGO E DATA DI NASCITA:	Genova, 27 luglio 1968
RESIDENZA :	Genova, Via V Maggio, 14/5
CAP :	16147
NUMERI DI TELEFONO :	010-373.08.04 339-40.95.287 cellulare
POSTA ELETTRONICA :	box@marioboero.it mario.boero@ingpec.eu
CITTADINANZA :	Italiana

### FORMAZIONE:

**Luglio '87** - Maturità scientifica presso l'Istituto dei Fratelli Maristi «Marcellino Champagnat» di Genova.  
**Aprile '93** - Laurea a pieni voti in Ingegneria civile, presso l'Università degli Studi di Ingegneria di Genova.  
**Maggio '93** - Abilitazione alla professione, iscritto nell'Ordine e Albo degli Ingegneri Della Provincia di Genova al n. 6639, Sezione A.

### LINGUE STRANIERE

Conoscenza della lingua inglese molto buona, sia scritta sia parlata.

**Si riassumono qui di seguito i soli interventi espletati in ordine ad opere ed attività connesse al contesto aeroportuale.**

**Settembre '00/Luglio '01 – ADR - Aeroporti di Roma S.p.a., (Roma).**

Aeroporto Cristoforo Colombo di Genova.

Ripristino delle pavimentazioni della pista di volo, via di rullaggio, raccordi e piazzali.

Assistenza alla Direzione dei Lavori in Genova per conto ADR.

Responsabile coordinamento lavori.

Responsabile indagini e prove in sito, analisi di laboratorio.

Importo delle opere £.15.000.000.000 circa.

**Dicembre 2002/marzo2003 – Larep S.r.l., (Roma)**

Aeroporto Cristoforo Colombo di Genova - Sistema di trasmissione dati Wind Shear.

Costruzione di n.8 piattaforme di supporto in c.a. per il montaggio delle relative torri autoportanti.

Progettazione Esecutiva e Direzione Tecnica dei lavori per Icam Srl.

**Dicembre 2002/Dicembre 2004 – ADR - Aeroporti di Roma S.p.a., (Roma)**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.

Ripristino delle pavimentazioni dei piazzali nord.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Importo delle opere €. 8.700.000 circa.

**Aprile 2004/Gennaio 2005 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “Valerio Catullo” di Verona - Villafranca.

Fornitura in opera di impianti AVL con connessione hardware e software al sistema di gestione e monitoraggio.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Importo delle opere €. 3.000.000 circa.

**Luglio 2004/Ottobre 2004 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “Valerio Catullo” di Verona - Villafranca.

Linea partenze Voli Nazionali - Lavori per la costruzione e messa in funzione di un nuovo impianto trasporto bagagli e nuovi banchi check-in.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Responsabile Sicurezza Fase Esecuzione.

Importo delle opere €. 200.000 circa.

**Giugno 2004/Dicembre 2004– Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari

Interventi per l’adeguamento ed il potenziamento degli impianti AVL finalizzati all’implementazione della terza categoria ICAO.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Importo delle opere -€. 4.000.000 circa.

**Marzo 2005/Giugno 2005 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “Valerio Catullo” di Verona - Villafranca

Realizzazione Hall Provvisoria – Lavori per la costruzione di una tendostruttura con banchi check-in e sistema di controllo e smistamento bagagli.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Importo delle opere - €. 1.125.000 circa.

**Gennaio 2006 / Luglio 2006 – Aeradria S.p.A.**

Aeroporto Internazionale “Federico Fellini” Rimini Miramare.  
Lavori di adeguamento degli impianti aiuto visivi – luminosi secondo il Regolamento ENAC  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - €. 420.000 euro.

**Giugno 2006 / Luglio 2006 – Aeradria S.p.A.**

Aeroporto Internazionale “Federico Fellini” Rimini Miramare.  
Rifacimento della segnaletica orizzontale di pista secondo Regolamento ENAC  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - €. 150.000 euro.

**Ottobre 2006/ Dicembre 2006 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Realizzazione di un’area adibita alla sosta dei mezzi di rampa a servizio della piazzola 301.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - €. 55.000 euro.

**Ottobre 2006/ Marzo 2007 – Aeroporto Gabriele D’Annunzio S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Lavori per la riqualifica a Stop Bars delle Intermediate Holding Position.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Importo delle opere - €. 900.000 euro.

**Novembre 2006/ Giugno 2007 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “Valerio Catullo” di Verona - Villafranca  
Lavori di realizzazione del nuovo assetto viabilita’ di accesso e parcheggi veicolari.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - €. 960.000

**Novembre 2006/ Giugno 2007 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “Valerio Catullo” di Verona - Villafranca  
Lavori di realizzazione del nuovo edificio “Rent a car”.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - €. 550.000

**Novembre 2006 / Aprile 2006 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari

Opere varie connesse alla fornitura e posa di n.ro 5 nuove torrifaro.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - € 220.000

**Novembre 2006/ Giugno 2007 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Lavori di realizzazione di un manufatto per l’impianto di riscaldamento acqua per il rifornimento autobotti per deicing aeromobili.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - € 240.000,00

**Dicembre 2006/ Aprile 2007– Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Lavori di realizzazione di una nuova area attrezzata per carica batteria mezzi di rampa.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - € 265.000,00

**Dicembre 2006 / Maggio 2007 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Lavori di adeguamento postazione remota AA/MM presso Taliedo 1.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - € 280.000,00

**Gennaio 2007/ Maggio 2007 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Lavori di riqualifica ed ampliamento del raccordo Siracusa 2.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - € 270.000,00

**Gennaio 2007/ Giugno 2007– Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Lavori di realizzazione Nuovi Spogliatoi  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - € 70.000,00

**Gennaio 2007/ Novembre 2007 – Aeroporto Gabriele D’Annunzio S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Lavori di realizzazione delle opere impiantistiche dell’Hangar Taliedo.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - € 250.000,00

**Marzo 2007 / Aprile 2007 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari

Lavori di ampliamento della viabilità a servizio dei piazzali di sosta aa/mm ubicata a margine delle baie di sosta denominate 100.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.

Importo delle opere - €. 42.000,00

**Marzo 2007/ Maggio 2007 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari

Lavori di adeguamento piazzali di sosta AAMM - Nuova segnaletica orizzontale.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.

Importo delle opere - €. 25.000,00

**Aprile 2007 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari

Realizzazione degli impianti elettrici per lo spostamento della “Cabina elettrica Guida Planata”.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.

Importo delle opere - €. 25.000,00

**Giugno 2007/ Aprile 2008 – Aeroporto Gabriele D’Annunzio S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari

Lavori di realizzazione nuova area Uffici

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.

Importo delle opere - €. 420.000,00

**Maggio 2007/ Novembre 2008 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari

Fornitura e posa di un sistema di ausilio di guida a terra nella conduzione di operazioni in bassa visibilità. - Sistema Hercules-VALVO

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.

Importo delle opere - €. 410.000,00

**Maggio 2007/ Gennaio 2009 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari

Lavori di realizzazione dell’ampliamento piazzali aeromobili.

Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.

Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.

Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.

Importo delle opere - €. 3.500.000,00

**Luglio 2008/Luglio 2009 – Soc. Piaggio Aero industries S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.



Lavori per la costruzione della nuova area Prova Motori per P-180  
Responsabile della Sicurezza in fase di Progetto.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere € 425.000 circa.

## **Contratto Direzione Tecnica e mandato di Direttore Tecnico.**

**Ottobre 2008 / Novembre 2010**

**Aeroporti Sistema del Garda**, (Aeroporto “Valerio Catullo” di Verona – Villafranca e  
Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari)

### **Contratto Direzione Tecnica della Società e mandato di Direttore Tecnico:**

Società di Ingegneria “ADG Engineering S.R.L.” - Società Controllata da Aeroporto Valerio Catullo S.p.A., con sede in Sommacampagna (VR), Frazione Caselle, c/o Aeroporto Valerio Catullo.

## **Attività di progettazione e lavori su Aeroporto Gabriele d’Annunzio di Brescia Montichiari.**

**Realizzazione del nuovo bunker deposito valori e armi** con inerenti impianti elettrici, speciali e videosorveglianza, all’interno dell’ex hangar militare “Taliedo”.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo delle opere - € 375.000,00

**Lavori di potenziamento Area Taliedo** - Realizzazione nuova linea interrata trasmissione dati.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo delle opere - € 180.000,00

**Lavori per la realizzazione del nuovo scarico impianto di depurazione.**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo delle opere - € 125.000,00

**Lavori di adeguamento della superficie di protezione del radioaltimetro di pista testata 32.**

Importo delle opere - € 260.000,00

**Progetto per la modifica dell’attuale impianto illuminazione piazzale aeromobili al fine di sottoporlo ad un sistema di illuminazione sotto continuità assoluta.**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo delle opere - € 110.000,00

**Realizzazione del nuovo locale destinato ad accogliere i presenti apparati di assistenza al volo quali l’ILS e il DME** e relativo pianificazione operativa per lo spostamento degli stessi dispositivi.

Progettazione preliminare, definitiva.

Importo delle opere - € 250.000,00

**Progetto per i lavori di prolungamento ed allargamento della pista di volo.**

Studio di fattibilità ed Attività connesse, quali brevemente.

- Traffico Cargo - identificazione aeromobile critico.

- Valutazione traffico atteso ed Aspettative evoluzione traffico Cargo su proiezioni IATA

- Studio aeronautico in relazione al potenziamento della pista di volo

Importo stimato delle opere - € 27.000.000,00

## **Attività di coordinamento della progettazione e lavori su Aeroporto “Valerio Catullo” di Verona - Villafranca**

**Attività d’indagine propedeutica al risanamento della Condotta Irrigua** di proprietà del Consorzio Irriguo “Conagro” nel tratto interno al sedime aeroportuale.

I servizi hanno riguardato:

Rilievi ed analisi dello stato conservativo delle tubazioni attraverso Ispezione ROV

Restituzione risultati e Report illustrativo

Progettazione preliminare, definitiva.

Importo - €. 25.000,00

**Raccordo Whiskey - Indagini sulle caratteristiche di portanza della pavimentazione**, quali attività propedeutiche agli interventi di ripristino delle aree ammalorate.

In particolare, il servizio si è articolato nelle seguenti fasi:

- Indagini con deflettometro dinamico pesante ed esecuzione di carotaggi meccanici

- Restituzione delle caratteristiche strutturali della pavimentazione, espresse in termini:

1. di "Moduli Elastici" degli strati della pavimentazione e del sottofondo;

2. dei parametri ACN e PCN, secondo Annesso 14 della norma ICAO, calcolati in rapporto all’aeromobile critico di riferimento.

- Report di Commento risultati

- Proposte di intervento

Progettazione preliminare.

**Via di Rullaggio Tango. Indagini atte a determinarne i parametri fisici e di portanza.**

In particolare, il servizio si è articolato nelle seguenti fasi:

- Rilievo ed analisi delle caratteristiche di portanza

- Rilievo ed analisi delle caratteristiche stratigrafiche della pavimentazione e test di laboratorio

- Report di commento risultati

- Proposte di intervento

**Consulenza tecnica finalizzata all’individuazione degli interventi urgenti da adottare per garantire l’esercizio della testata Nord della pista di volo.**

In particolare, il servizio si è articolato nelle seguenti fasi:

- Esecuzione di carotaggi meccanici

- Prove di laboratorio per verifica permeabilità calcestruzzo

- Report di commento risultati

-Proposte di intervento

**Progetto per la sistemazione delle impermeabilizzazioni della copertura Aerostazione Partenze.**

Progettazione preliminare, definitiva.

Importo stimato delle opere - €. 200.000,00

**Progetto per la riorganizzazione della Viabilità di Accesso all’Aeroporto di Verona attraverso la costruzione di n.ro 2 RoundAbout (Rotatorie)**, previa indagine conoscitiva dei flussi veicolari in transito attraverso software specifico.

Importo delle opere - €. 1.000.000,00

**Progetto di bonifica ambientale dell’ex “Cava Marchi” propedeutica alla realizzazione di un sovrastante parcheggio autovetture a servizio dell’Aeroporto.**

Progettazione preliminare.

Importo stimato delle opere - €. 3.000.000,00

**Progetto per la realizzazione di un parcheggio della superficie di 12.000 mq a servizio dell’Aeroporto.**

Progettazione preliminare, definitiva.

Importo delle opere - €. 1.200.000,00

**Progetto per la modifica dell’attuale impianto illuminazione piazzale aeromobili al fine di sottoporlo ad un sistema di illuminazione sotto continuità assoluta.**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo delle opere - €. 140.000,00

**Progetto di tracciamento della segnaletica orizzontale d'indirizzo per l'utilizzo multi utente dell'Hangar manutenzioni Air Dolomiti – Air Italy**, comprensivo del supporto per la definizione delle procedure operative di sicurezza e di Hand-Over.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo delle opere - €. 20.000,00

**Progetto per l'adeguamento funzionale relativo al sistema di captazione delle acque meteoriche piazzali di sosta aeromobili.** - Fognolo grigliato F-900 zona Apron nord, stand 40, 50, 60

Progettazione preliminare, definitiva.

Importo delle opere - €. 600.000,00

**Istituzione di un'area deregolamentata nell'ambito del piazzale di sosta aeromobili con la quale gestire con idonea procedura operativa lo stallo dell'Aviazione Generale.**

Progettazione preliminare, definitiva.

Importo delle opere - €. 20.000,00

**Progetto per la realizzazione della nuova Strada Perimetrale Nord di collegamento tra Apron e Margherita Nord (nuova perimetrale testata 22).**

Progettazione preliminare, definitiva.

Importo delle opere - €. 260.000,00

**Progetto per il collegamento tra la pista di rullaggio ed i raccordi militari “Nora, Nally e Piazzale ex 132°”.**

Incarico di progettazione Esecutiva ed Attività connesse, quali brevemente.

- Indagini per la determinazione delle condizioni di portanza delle Piste Nora e Nally e del Piazzale ex 132°;

- Studio aeronautico atto a determinare l'uso del piazzale ex 132° come piazzola di prova motori per flotta ATR 42/72 – EMB 190;

Importo delle opere - €. 600.000,00

**Progetto per lo spostamento della “sala vip” all'interno dell'aerostazione partenze con accesso in area sterile per varco dedicato.**

Progettazione preliminare, definitiva.

Importo delle opere - €. 300.000,00

**Lavori impiantistici ed edili finalizzati alla riconfigurazione di parte dell'area “arrivi” come terminal dei voli low-cost (Fase 1)**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo delle opere - €. 170.000,00

**Progetto per la realizzazione di un nuovo Terminal Low-Cost attraverso la riconversione dell'attuale struttura Verona Cargo Center. (Fase 2)**

Incarico di progettazione Definitiva ed Attività connesse, quali brevemente.

- Studio per la definizione degli spazi commerciali attraverso la redazione di adeguate ipotesi/scenari di layout architettonici e distributivi; assicurando la congruità reciproca tra quanto oggetto del presente e quanto in corso di studio/progettazione da parte del Prof. Jarac / Ing. Boero;

- La presentazione multimediale della nuova struttura;

Importo stimato delle opere - €. 3.000.000,00

**Progetto per la costruzione del Nuovo Corpo di Collegamento tra il Terminal Arrivi e il Terminal Partenze.**

Incarico di progettazione Preliminare ed Attività connesse, quali brevemente.

- Studio per la definizione degli spazi commerciali attraverso la redazione di adeguate ipotesi/scenari di layout architettonici e distributivi; assicurando la congruità reciproca tra quanto oggetto del presente e quanto in corso di studio/progettazione da parte del Prof. Jarac / Ing. Boero;  
- La presentazione multimediale della nuova struttura;  
Importo stimato delle opere - €. 20.000.000,00

**Attività di separazione delle reti tecnologiche interrato di proprietà Ministero della Difesa Aeronautica Militare in ordine alle previsioni di cui all'Accordo di Programma nell'ambito del cambio di Status delle aree "Margherita Nord".**

Progettazione preliminare.

Importo stimato delle opere - €. 2.000.000,00

**Realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica tramite impianto fotovoltaico da porre in opera a copertura di aree di sosta autovetture.**

Incarico di progettazione preliminare e definitiva, ed Attività connesse, quali brevemente:

studio di impatto ambientale, studio economico e finanziario al fine di restituire offerta di mercato tecnica-economica sostenibile (redazione Bando Pubblico).

Importo stimato delle opere - €. 15.000.000,00

**Realizzazione di un nuovo svincolo autostradale e di una nuova stazione di esazione lungo l'Autostrada del Brennero A22 al fine di favorire l'accessibilità all'area dell'Aeroporto "Valerio Catullo" di Verona.**

Incarico di progettazione preliminare ed Attività connesse, quali brevemente:

Analisi di Pre-Fattibilità Ambientale, proposta di soluzioni alternative (n.ro 3), Studio del Traffico, verifica presso ANAS, pratica presso Enac.

Importo stimato delle opere - €. 15.000.000,00

**Studio di pre-fattibilità ed attività connesse propedeutiche alla individuazione delle opere necessarie al potenziamento e allo sviluppo strutturato sul lato a Sud dell'area aeroportuale dell'Aeroporto di Verona in relazione a quanto contenuto nel Piano di Ammodernamento e Sviluppo (MasterPlan).**

In dettaglio:

a) L'analisi sulla base dei traffici attesi fino al 2024 su base IATA

b) Lo studio delle opere da realizzarsi, dei lay-out distributivi e delle funzioni che si vanno a collocare nelle aree di espansione e relativa stima dei costi.

c) Lo studio urbanistico, attraverso la raccolta degli strumenti di programmazione territoriale a tutti i livelli: comunale, provinciale, regionale e nazionale. Verifica ed individuazione limitazioni, prescrizioni e vincoli

d) Lo studio di pre-fattibilità ambientale che valuti l'impatto, e le eventuali misure di mitigazione, nel contesto del territorio nelle articolazioni: socio-economiche e paesaggistico - ambientale, nonché individuare gli aspetti geologici ed idrogeologici del territorio interessato.

e) Lo studio aeronautico che tenga conto dell'intervento nel suo insieme ed in particolare della costruzione della nuova pista di rullaggio sud, in relazione a:

- vincoli di limitazione degli ostacoli comportanti il divieto di creare o l'obbligo di sopprimere gli ostacoli suscettibili di costituire un pericolo per la circolazione degli aeromobili o pregiudizievoli al funzionamento dei dispositivi di sicurezza istituiti nell'interesse della navigazione aerea;

- vincoli di segnalazione comportanti l'obbligo di dotare gli ostacoli o le aree di dispositivi ottici o radioelettrici destinati a segnalare la loro presenza ai naviganti aerei o a permetterne l'identificazione;

- vincoli a protezione delle emissioni o ricezioni radioelettriche delle installazioni di aiuto alla navigazione aerea e di telecomunicazioni aeronautiche, interessanti la sicurezza della navigazione aerea.

Importo stimato delle opere - €. 99.300.000,00

## Tematiche Commerciali.

### Incarichi Ad Personam.

- Attività di scouting con Camera Commercio Italia per Ucraina
- Advisory Terminal Legacy e Terminal LowCost.
- Co-uso Carburanti JP8 – Rete POL.

#### Attività di scouting con Camera Commercio Italia per Ucraina.

L'iniziativa si è svolta attraverso un itinerario che visto la costruzione di tavoli istituzionali ai quali abbiamo partecipato insieme a Camera di Commercio Italiana, Ministero dei Trasporti, InvestUkraine, con rappresentanti del Governo locale delle 3 aree, Aviazione, Strade e ferrovie, al fine di verificare una promozione atta a favorire una penetrazione e presenza efficace in territorio ucraino.

I risultati sono stati assai modesti.

#### Advisory Terminal Legacy.

Affiancamento al Prof. D. Jarach (Docente Marketing SDA Bocconi Milano).in ordine alla richiesta di cui al supporto di advisory di alta direzione nei termini di definizione delle linee guida per il retailing da sviluppare per il nuovo "Terminal Legacy allargato (corpo centrale di collegamento)" in operatività a partire dal 2014.

Nello specifico, il focus sul retailing, è stato finalizzato ad aumentare in misura strutturale l'incidenza dei ricavi non-avio.

Il progetto in oggetto ha previsto la produzione di:

- analisi situazionale, finalizzata ad identificare lo stato dell'arte attuale dell'offerta dell'Aeroporto Valerio Catullo;
- 5 casi aziendali benchmark (2 in modalità field (Torino, Manchester) - visita e ricognizione sul campo e 3 in modalità desk (Bologna, Palma de Maiorca, Dublino) - redazione sulla base di dati secondari disponibili);
- interviste sul campo a passeggeri dell'Aeroporto Valerio Catullo, distinte presso l'area airside imbarchi e selezionati sulla base di un campionamento casuale stratificato realizzato sulla base di una precedente profilatura del passeggero.

A conclusione del percorso, è stato emesso un documento in termini di sintesi metodologica ed action plan per la progettualità a breve e la pianificazione a medio termine delle attività operative e di retailing per il terminal VRN, sia nella forma attuale che in quella a regime a seguito degli interventi di espansione infrastrutturale.

#### Advisory Terminal LowCost.

A fronte di questo incarico, successivamente veniva allargato anche ad includere il supporto alla progettualità del nuovo Terminal LowCost, chiedendo di fornire anche una expert opinion sulla migliore gestione ed ottimizzazione delle variabili operative di scalo (flussi passeggeri, numerosità e disposizione check-in, etc.) – Stessa metodologica operativa e di analisi.

Per quanto concerne i benchmark:

- 5 casi aziendali benchmark (2 in modalità field (Charleroi, Luton) - visita e ricognizione sul campo e 3 in modalità desk (Hahn, Marsiglia MP2, Stansted) - redazione sulla base di dati secondari disponibili).

#### Co-uso Carburanti JP-8 – Rete POL.

##### RETE POL (Petroleum Oil Lubricant) - Northern Italy POL Sys. (NIPS).

Brevemente.

In ordine al nuovo contratto stipulato tra la Società Infrastrutture e Gestioni S.p.A. (IG S.p.A.) quale gestore della rete P.O.L. ed Armaereo (Direzione Generale degli Armamenti Aeronautici), quest'ultima ha incluso una nuova clausola di co-uso, per cui tale Ditta di Gestione, stabilita la priorità delle movimentazioni carburanti JP-8 a favore dell'utente militare, ha facoltà di avviare contratti di trasporto per proprio conto o conto terzi civili.

Alla luce di tale disposizione, essendo il prezzo finale del carburante al Vettore un importante fattore strategico per il corretto sviluppo del piano economico aeroportuale, lo scrivente ha avviato i contatti con tutti i soggetti interessati, coordinandone lo sviluppo atto a garantire l'operatività nei termini di un accordo commerciale, inteso ad addivenire ad una proposta di prezzo di mercato, competitiva e concorrenziale.

Lo scenario attuale dei lavori risulta essere assolutamente positivo, in quanto sono già stati definiti tra le parti - (Bilandife, - Ministero dell'Economia e delle Finanze ed Agenzie Centrale delle Entrate), i nuovi parametri identificativi fiscali del sistema Nips ed i relativi protocolli operativi per la cessione a terzi del prodotto JetFuel - A1.

**Giugno 2007/ Gennaio 2012 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “Valerio Catullo” di Verona - Villafranca  
Lavori di realizzazione della nuova aerostazione partenze.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - €. 6.100.000,00

**Febbraio 2008/ Marzo 2013 – Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.**

Aeroporto “G. D’Annunzio” di Brescia Montichiari  
Lavori di realizzazione del nuovo edificio cargo merci.  
Direzione dei Lavori. - Direttore Operativo.  
Responsabile redazione documentazione tecnica/economica.  
Responsabile della Sicurezza in fase Esecutiva.  
Importo delle opere - €. 4.210.000,00

**Giugno 2012/ Settembre 2012 – Enav S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.  
Lavori di completamento dell’asfaltatura della strada e di ricostruzione della canaletta di scolo delle acque meteoriche presso l’Aeroporto di Genova  
Responsabile Sicurezza Operativa  
Responsabile Sicurezza in fase Esecutiva  
Importo delle opere - inferiore a €. 100.000,00.

**Ottobre 2012 – Enav S.p.A.**

Aeroporto Internazionale di Milano Malpensa – Torre di Controllo  
Ammodernamento della LAN intra-centre dell’aeroporto di Malpensa e remotizzazione dei PC delle sale operative.  
Malpensa  
Per conto One Works S.p.A  
Responsabile Sicurezza in fase Progetto  
Importo delle opere - €. 1.230.000,00.

**Dicembre 2012 / Ottobre 2013 – Aeroporto “Cristoforo Colombo” di Genova – A.G.S. S.p.A.**

Lavori di ripristino delle pavimentazioni dei piazzali di sosta aeromobili della zona sud dell’Aeroporto e Raccordo Golf.  
Responsabile Sicurezza in fase Esecutiva  
Attività di supervisione e consulente specialistico per il Committente.  
Importo delle opere - €. 1.550.000,00.

**Aprile 2013 / Giugno 2013 – One Works S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.  
Interventi di miglioramento sismico da apportare ad alcune infrastrutture strategiche dell’Aeroporto “C. Colombo” di Genova.  
Responsabile Sicurezza in fase Progetto

**Settembre 2013 / Ottobre 2013 - Oman Airports Management Company – Muscat Airport**

Construction of new Terminal Building, new runway and other related work  
Consulenza specialistica on site per conto della Società di Progettazione 3TI Progetti Italia (Roma)  
Tematica : Airfield Visual Aids System

**Dicembre 2014 / Marzo 2015 – Aeroporto “Cristoforo Colombo” di Genova – A.G.S. S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.  
Lavori di riqualificazione dei servizi igienici presso la sala imbarchi Schengen

Responsabile Sicurezza in fase Progetto  
Responsabile Sicurezza in fase Esecutiva  
Importo delle opere - inferiore a €. 100.000,00.

**Marzo 2015 / Ottobre 2015 – Aeroporto “Cristoforo Colombo” di Genova – A.G.S. S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.

Attività di approfondimento tecnico/normativo in ordine all’applicazione del D.Lgs 81/2008 regolanti gli aspetti di sicurezza da proporzionare per lavori e cantieri da condursi in ambito aeroportuale.

**Settembre 2015 / Febbraio 2016 – Aeroporto “Cristoforo Colombo” di Genova – A.G.S. S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.

Lavori di messa a norma dei locali cucina e bagno ubicati nella caserma operativa VVFF di stanza presso l’Aeroporto C. Colombo di Genova.

Responsabile Sicurezza in fase Esecutiva

Importo delle opere - inferiore a €. 100.000,00.

**Aprile 2016 – Maggio 2016 - Aeroporto “Cristoforo Colombo” di Genova – A.G.S. S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.

Lavori di fornitura in opera del nuovo impianto di raffrescamento della cabina elettrica di Media Tensione

Responsabile Sicurezza per l’impresa

Importo delle opere - inferiore a €. 100.000,00.

**Settembre 2016 – Ottobre 2016 - Aeroporto “Cristoforo Colombo” di Genova – A.G.S. S.p.A.**

Lavori atti ad eliminare gli sfornellamenti in atto c/o l’area sensibile lato sud della pista di volo.

Progettazione esecutiva

Importo delle opere - inferiore a €. 100.000,00.

**Luglio 2018 – in corso di affidamento - One Works S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.

Lavori di realizzazione di un deposito per lo stoccaggio e rifornimento di carburante per aeromobili dell’Aeroporto Cristoforo Colombo di Genova Sestri.

Responsabile della sicurezza in fase di progetto

Importo delle opere - €. 2.350.000,00.

**Settembre 2019 – in corso di affidamento - One Works S.p.A.**

Aeroporto “Cristoforo Colombo” Genova – Sestri.

Interventi di miglioramento sismico da apportare ad alcune infrastrutture strategiche dell’Aeroporto “C. Colombo” di Genova, tra cui il viadotto di accesso all’aerostazione e le relative pensiline.

Delegato della Direzione dei Lavori

Importo delle opere - inferiore a €. 100.000,00.

***Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16.***