

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE

Decreto n. **105**

OGGETTO: **P.3062 NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE SERVIZIO
VERIFICA PD-PE**

IL DIRIGENTE

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

VISTO il decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti del 29 dicembre 2020 n. 601, notificato all'Ente in pari data, di nomina del Dott. Paolo Emilio Signorini nella carica di Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale;

VISTA la deliberazione assunta dal Comitato di Gestione nella seduta del 18 maggio 2021, Prot. n. 19/1/2021, concernente la nomina dell'Avv. Paolo Piacenza a Segretario Generale dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale a far data dal 18 maggio 2021;

VISTO il decreto n. 477 del 20 maggio 2021 concernente la delibera del Comitato di Gestione del 18 maggio 2021, Prot. n. 19/1/2021;

VISTA la deliberazione assunta dal Comitato di Gestione nella seduta del 2 dicembre 2021, Prot. n. 78/2, con la quale è stato approvato l'ampliamento della dotazione organica dell'AdSP, approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota prot. n. 39493 del 30 dicembre 2021;

VISTO il decreto n. 1522 del 31 dicembre 2021, con il quale è stata approvata la nuova organizzazione, la declaratoria delle strutture dirigenziali e il relativo funzionigramma dell'AdSP;

VISTO il Regolamento di Amministrazione e di Contabilità dell'ex Autorità portuale approvato dal Comitato Portuale nella seduta del 23 aprile 2007, integrato dal Ministero dei Trasporti e dal Ministero dell'Economia e delle Finanze con nota del 26 giugno 2007, integrato dal Comitato Portuale con delibera 117/2 nella seduta del 29 novembre 2011 ed

approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, con nota M_TRA/PORTI/3927 del 26 marzo 2012;

VISTO l'art. 22 comma 4 del Decreto Legislativo 4 agosto, n. 169 con cui, fino all'approvazione del regolamento di contabilità di cui all'art. 6, comma 9, della Legge n.84 del 1994, come modificato dal decreto di cui trattasi, l'Autorità di Sistema Portuale applica il regolamento di contabilità della soppressa Autorità portuale dove ha sede la stessa Autorità di Sistema Portuale;

VISTO l'art. 8 della Legge 84/94 ed in particolare il comma 2 che dispone che al Presidente spetta la gestione delle risorse finanziarie in attuazione del piano di cui all'articolo 9, comma 5, lettera b;

VISTO il decreto n. 393 del 24 aprile 2021 con il quale sono state approvate le linee guida per la verifica di regolarità amministrativo-contabile dei provvedimenti aventi impatto economico finanziario di bilancio;

VISTO il Bilancio di Previsione 2022 approvato dal Comitato di Gestione con Delibera n. 75/5/2021 nella seduta del 29.10.2021, ed approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota prot. AdSP n. 12/01/2022.000592.E (prot. M_INF.VPTM.REGISTRO UFFICIALE.U.0000746 dell'11.01.2022);

VISTO il decreto n. 5 del 27/01/2022 con il quale sono stati assegnati i budget finanziari a ciascun Centro di Responsabilità dell'Ente;

VISTO il Decreto Legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito nella 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 (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"*;

VISTO l'art. 1, comma 5, del Decreto Legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito con 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 altresì, l'articolo 9-bis della richiamata Legge 16 novembre 2018, n. 130 ove è previsto 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";

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, comma 2 lettera c) 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 il Decreto n. 2 del 15 gennaio 2019, a mezzo del quale il Commissario Straordinario ha approvato 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 *"Programma Straordinario"*) proposto dall'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale;

VISTO il Decreto n. 15 del 11 aprile 2019 a mezzo del quale il Commissario Straordinario 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 Decreto n. 19 del 3 maggio 2019 con il quale il Commissario 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" approvato con Decreto n. 2 del 15/01/2019 prendendo atto che la stessa procederà 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"* allegato al decreto;

VISTO, altresì, l'articolo 9-bis della Legge n. 130/2018, rubricato *"Semplificazione delle procedure di intervento dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale"*, così come modificato dal comma 72 articolo 1 della Legge n. 160/2019 (Legge di Bilancio 2020) in virtù del quale il Programma Straordinario viene esteso anche a favore dei lavori di messa in sicurezza e di adeguamento idraulico del rio Molinassi e del rio Cantarena, di adeguamento alle norme in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro nonché di

razionalizzazione dell'accessibilità dell'area portuale industriale di Genova Sestri Ponente prevedendo che il Commissario Straordinario aggiorni il Programma entro il 28 febbraio 2020;

RICHIAMATO il Decreto di AdSP n. 723 del 16 maggio 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”*;

VISTO il Decreto n. 1 del 28 febbraio 2020 con il quale il Commissario ha, tra l'altro:

1. adottato l'aggiornamento al *“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 nonché per la messa in sicurezza idraulica e l'adeguamento alle norme in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro”*;
2. condiviso ed adottato il Piano di attuazione del suddetto aggiornamento predisposto dall'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale;
3. preso atto e condiviso la proposta di modello organizzativo proposta dal Responsabile dell'attuazione del programma e condivisa dall'ADSP;

CONSIDERATO CHE con Decreto dell'AdSP n. 834 del 5 agosto 2020 è stato istituito il nucleo di supporto al Programma Straordinario collocato in staff al Presidente dell'AdSP conferendo ai due dirigenti in carico alla struttura la delega all'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;

RILEVATO CHE con Decreto dell'AdSP n. 1085 del 15 ottobre 2020 è stata altresì costituita l'Unità Speciale Gare e Contratti Programma Straordinario operante in diretto coordinamento con il già istituito Staff Programma Straordinario disponendo una ripartizione di attività e deleghe fra i dirigenti dello Staff come ivi meglio indicato;

DATO ATTO che nell'aggiornamento del 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 nonché per la messa in sicurezza idraulica e l'adeguamento alle norme in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro è incluso il lavoro P.3062 *“Nuova diga foranea di Genova”*;

VISTA la Delibera prot. n. 30/2/2021 del 29 giugno 2021 con la quale il Comitato di Gestione ha approvato un ulteriore aggiornamento del Programma Straordinario delle Opere redatto ai sensi dell'art. 9 bis della Legge n. 130/2018 nella quale il progetto P.3062 – prima fase- è previsto per un importo complessivo di 950 milioni di euro;

VISTO il Decreto n. 5 del 15 luglio 2021 con il quale il Commissario ha, tra l'altro:

1. approvato e adottato l'aggiornamento al "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 nonché per la messa in sicurezza idraulica e l'adeguamento alle norme in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro" costituente l'Allegato 2 della Delibera del Comitato di Gestione di AdSP prot. n. 30-2-2021 del 29/06/2021;

2. approvato e adottato l'aggiornamento del Piano procedurale predisposto dall'ADSP costituente l'Allegato 3 della citata Delibera;

3. nominato quale responsabile dell'attuazione del Programma Straordinario il Dott. Pasquale Umberto Benezzi, stabilendo che il compenso per la funzione ricoperta sia definito da AdSP così come le modalità di svolgimento dell'incarico;

PREMESSO CHE con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16 aprile 2021 la diga foranea del Porto di Genova - identificata con il codice unico di progetto CUP C39B18000060006 - è stata altresì individuata, ai sensi dell'articolo 4, del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, come intervento infrastrutturale caratterizzato da un elevato grado di complessità progettuale, da una particolare difficoltà esecutiva o attuativa, da complessità delle procedure tecnico - amministrative ovvero che comportano un rilevante impatto sul tessuto socio - economico a livello nazionale, regionale o locale; per la cui realizzazione si rende necessaria la nomina di un Commissario Straordinario;

PREMESSO INOLTRE CHE con il medesimo Decreto il Dott. Paolo Emilio Signorini, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, è stato nominato Commissario Straordinario per la realizzazione della diga Foranea;

PRESO ATTO del Decreto n. 988 del 22 settembre 2020 con il quale l'Ing. Marco Vaccari è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento del Progetto P.3062 e dei servizi propedeutici e connessi quale il servizio di verifica della progettazione;

VISTO il Decreto n. 1421 del 23/12/2021 mediante cui al dott. geol. Giuseppe Canepa viene conferita, ad integrazione di quanto già previsto nei decreti n. 834 del 5 agosto 2020 e n. 1085 del 15 ottobre 2020 ed in aggiunta ai Dirigenti ivi indicati, specifica delega all'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;

VISTO il Decreto AdSP n. 53 del 11/02/2022 con cui, tra l'altro:

1. è stata avviata una procedura negoziata ex art. 63 comma 2 lettera c) D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di verifica del progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione della Nuova diga foranea del Porto di Genova nell'ambito del bacino di Sampierdarena P.3062;
2. sono stati approvati la lettera di invito alla procedura di gara ed il relativo schema di contratto;

3. si è proceduto alla prenotazione dell'impegno di spesa di complessivi euro 5.212.374,00 non imponibile IVA e oneri previdenziali inclusi, se dovuti, relativo al servizio in oggetto, sul capitolo U.5110, da ricondurre al QE di stima del progetto P. 3062 fase 1 e nello specifico alle voci C08 per l'importo di euro 5.011.898,08 e C12 per l'importo di euro 200.475,92;

4. è stato rideterminato il quadro economico di stima dei costi dell'appalto relativo alla realizzazione della Nuova diga foranea del Porto di Genova P.3062- 1° fase;

DATO ATTO CHE, come previsto all'art. 4 del Piano Procedurale, i progetti definitivo ed esecutivo devono essere sottoposti a verifica ai sensi di legge;

DATO ATTO CHE si rende quindi necessario procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice per il Servizio di Verifica della Progettazione Definitiva ed Esecutiva per la realizzazione della nuova diga foranea del porto di Genova p.3062;

CONSIDERATO CHE il servizio è quantificato in € 5.011.898,08 (oltre oneri previdenziali ed assistenziali per euro 200.475,92), che detto importo è da considerarsi al netto di IVA ed è da suddividersi per le diverse fasi della progettazione: (1) Prima fase - Verifica PD: € 2.505.949,04 (oltre oneri previdenziali ed assistenziali per € 100.237,96); (2) Seconda fase - Verifica PE: € 2.505.949,04 (oltre oneri previdenziali ed assistenziali per € 100.237,96);

RILEVATO CHE, visto il valore del servizio € 5.011.898,08 (oltre oneri previdenziali ed assistenziali per euro 200.475,92), in base al punto 4 del Piano Procedurale di cui al Decreto del Commissario Straordinario n° 1 del 28 febbraio 2020, la valutazione delle offerte tecniche ed economiche relative all'appalto in oggetto deve essere affidata ad una Commissione Giudicatrice composta da tre membri, scelti fra funzionari esterni ad AdSP, appartenenti ad altre Amministrazioni, con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristica del contratto, in possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità e/o fra professionisti idonei in possesso dei requisiti necessari all'espletamento degli incarichi facendo salva la possibilità di derogare alle norme relative alle modalità di affidamento degli incarichi;

PRESO ATTO CHE a tal fine il RUP, Ing. Marco Vaccari, ha effettuato una verifica rispetto alle professionalità necessarie ad assolvere il ruolo in oggetto, individuando e proponendo per la commissione di cui si verte i seguenti membri: Prof.ssa Mascia Donatella Patrizia, cui attribuire le funzioni di Presidente, Prof. Passalacqua Roberto Vincenzo ed Ing. Boero Mario, quali membri, in quanto dai curricula trasmessi risulta che gli stessi posseggono una qualificazione rapportata alla tipologia del contratto e posseggono i requisiti di moralità, competenza e professionalità tali da poter assumere l'incarico, come da apposite dichiarazioni dagli stessi rilasciate, conservate agli atti (protocolli nn. 38254.E/2021, 38347.E/2021, 40897.E/2021);

VISTI i curricula dei sopra citati soggetti, allegati al presente decreto per costituirne parte integrante e sostanziale;

RILEVATO CHE per la determinazione del compenso spettante per l'espletamento dell'incarico si è fatto espresso riferimento al Decreto M.I.T. del 12/02/2018 e che, tenuto conto della natura dell'incarico e delle sottese necessità di urgenza e di celerità nell'espletamento delle funzioni attribuite, si è ritenuto congruo individuare per ciascuno dei membri della commissione pubblici dipendenti o equiparati un compenso di euro 12.000,00 - quale imponibile ed euro 10.800,00 quale imponibile per il membro libero professionista, oltre ai contributi dovuti per legge;

DATO ATTO CHE tale spesa trova copertura alle voci C09 e C12 delle S.A.D. di cui al quadro economico di stima del progetto n. 3062 approvato con decreto n. 889 del 31/08/2021;

RICHIAMATO il Codice Unico di Progetto C39B18000060006 acquisito presso il comitato interministeriale per la programmazione economica e i Codici Identificativi Gara, acquisiti in relazione ai singoli Commissari: SmartCIG ZAD352797A per la Presidente, Prof.ssa Mascia Donatella Patrizia; SmartCIG Z4F35279A2 per il Membro, Prof. Passalacqua Roberto Vincenzo; e SmartCIG ZD73527A03 per il Membro, Ing Mario Boero;

SU PROPOSTA del RUP e del Dirigente che attesta la regolarità tecnica amministrativa del presente provvedimento;

DECRETA

- di nominare, in relazione alla procedura negoziata per l'affidamento dell'appalto del servizio di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione della nuova diga foranea del porto di Genova P.3062, una Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche, così composta:

Prof.ssa Mascia Donatella Patrizia	Presidente
Prof. Passalacqua Roberto Vincenzo	Membro
Ing. Mario Boero	Membro

- di individuare in euro 43.583,04 il costo totale sostenuto da AdSP per la Commissione giudicatrice, prevedendo per ciascuno dei membri della commissione pubblici dipendenti o equiparati, un compenso di euro 12.000,00 ciascuno ed euro 2.940,00 ciascuno quali oneri contributivi e per il membro libero professionista un compenso di euro 10.800,00.- quale imponibile ed euro 2.903,04 quali oneri contributivi;
- di autorizzare l'impegno di complessivi euro 43.583,04 sul capitolo U.5110 da ricondurre al QE di stima del progetto P. 3062 fase 1 e nello specifico alle voci C09 per l'importo di euro 34.800,00 e C12 per l'importo di euro 8.783,04 che presentano la necessaria capienza;

- di rideterminare conseguentemente il quadro economico di stima dei costi dell'appalto relativo alla realizzazione della Nuova diga foranea del Porto di Genova P.3062-1°fase, allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;
- di disporre la pubblicazione del presente atto sul sito internet istituzionale dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, in Amministrazione Trasparente - Bandi di Gara e Contratti - Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatari per ogni procedura - OPERE Programma Straordinario e sul sito del Commissario Straordinario per la Diga del porto di Genova.

Genova, li **02/03/2022**

IL DIRIGENTE

¹Firmato digitalmente

Dott.Geol. Giuseppe Canepa

1 Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000 n. 445, del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.

QUADRO ECONOMICO**P.3062 : Nuova diga del Porto di Genova – Fase 1°**
Imboccatura di Ponente

RUP Ing. Vaccari Marco

QUADRO ECONOMICO**A) APPALTO**

Importo componente	Importo Lavori fase a) di costruzione	€ 856.156.530,52
Attuazione della sicurezza	Oneri sicurezza fase a) di costruzione non soggetti a ribasso	€ 16.980.198,10
Importo progettazione (art. 53 comma 2 lett b,c Dlgs 163/2006)	Progettazione Definitiva per fase a) + b) (ivi incluse indagini e servizi necessari)	€ 11.801.005,51
Importo progettazione (art. 53 comma 2 lett b,c Dlgs 163/2006)	Progettazione Esecutiva per fase a) + b) (ivi incluse indagini e servizi necessari)	€ 7.710.605,25
Totale Appalto		€ 892.648.339,38

B) SOMME A DISPOSIZIONE

C02: Rilievi accertamenti e indagini	Rilievi accertamenti e indagini per fase a) rov per 20 mila	€ 1.000.000,00
C03: Allacciamenti a pubblici servizi	Allacciamenti ai pubblici servizi per fase a)	€ 200.000,00
C04: Imprevisti	Imprevisti per fase a) incluse spese per nomina Collegio Consultivo Tecnico	€ 15.000.000,00
C06: Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	Accantonamento di cui all'articolo 106, comma 1 lett a) del DLgs. 50/2016 per fase a)	€ 5.551.660,62
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, ...	Spese relative a redazione PFTE e alle necessarie attività preliminari, alle conferenze di servizi	€ 500.000,00
C08: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	Spese per attività connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento (PMC), di verifica e validazione, di coordinamento in fase di esecuzione e di Direzione Lavori per fase a)	€ 20.000.000,00
C07: Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche	Incentivo	€ 2.000.000,00

relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, ...

C09: Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 300.000,00
C10: Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 300.000,00
C11: Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 3.000.000,00
C12: IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	rov per 800 € 7.000.000,00
C08: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	Contributo per struttura commissariale € 2.500.000,00
Totale Somme a Disposizione	€ 57.351.660,62

A) + B) Totale Quadro Economico € 950.000.000,00

Totale Impegni € 16.062.446,87

FINANZIAMENTI

Capitolo	Esercizio	Anno	Finanziamento	Importo
U1.5240	2018	2018	FONDO RIPARTIZIONE PROGETTAZIONE	€ 285.114,00
U1.5240	2018	2018	L. 145/2018 Art. 1 comma 1023 - Legge di Bilancio 2021	€ 7.565,41
U1.5240	2019	2019	FONDO RIPARTIZIONE PROGETTAZIONE	€ 4.653.886,00
U1.5240	2019	2019	L. 145/2018 Art. 1 comma 1023 - Legge di Bilancio 2021	€ 409.282,74
U1.5110	2021	2021	RICAVO VENDITA AREE EX COLISA	€ 1.763.014,77
U1.5110	2021	2021	L. 145/2018 Art. 1 comma 1023 - Legge di Bilancio 2021	€ 495.926,41
U1.5110	2022	2022	L. 145/2018 Art. 1 comma 1023 - Legge di Bilancio 2022	€ 13.931.333,51
U1.5110	2022	2022	AUTOFINANZIAMENTO	€ 1.378.535,58
U1.4490	2020	2020	L. 145/2018 Art. 1 comma 1023 - Legge di Bilancio 2021	€ 1.678,98
U1.5240	2020	2020	L. 145/2018 Art. 1 comma 1023 - Legge di Bilancio 2021	€ 2.946.265,36
U1.5110	2022	2022	Contributo Regione Liguria per Nuova Diga Foranea	€ 57.000.000,00
U1.5110	2022	2022	Finanziamento BEI per Nuova Diga Foranea	€ 235.648.339,38
U1.5110	2022	2022	Fondo Complementare D.L. n. 59/2021 - Decreto MIMS n.330/2021	€ 500.000.000,00
U1.5110	2022	2022	Fondo Infrastrutture Portuali per Diga	€ 100.000.000,00
U1.5240	2020	2020	L. 145/2018 Art. 1 comma 1023 - Legge di Bilancio 2021	€ 200.000,00
U1.5110	2022	2022	Finanziamento BEI per Nuova Diga Foranea	€ 27.565.721,69
U1.5110	2022	2022	Finanziamento BEI per Nuova Diga Foranea	€ 800.000,00
U1.5110	2022	2022	L. 145/2018 Art. 1 comma 1023 - Legge di Bilancio 2021	€ 2.913.336,17

Totale Finanziato

€ 950.000.000,00



PROF. ING. DONATELLA MASCIA

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE
PROF. ING. DONATELLA MASCIA

Prof. Ing. DONATELLA MASCIA

Nata a Genova il 5 aprile 1949.

Residente in Via Prasca 3/2, 16148, Genova.

Titoli professionali:

Dal 13 maggio 1975 è iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n° 4102.

Dal 1993 al 1999 è stata Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.

Dal 13 aprile 2000 è Socio onorario AIPAM, Associazione Ingegneri Periti di Avarie Marittime.

E' in possesso dei requisiti previsti dal D.L.494/96 per lo svolgimento di compiti di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di realizzazione.

E' in possesso dei requisiti previsti dal D.L.n.81 del 09 aprile 2008 per lo svolgimento di compiti di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

Da marzo a maggio del 2005 ha seguito il "Corso sulla nuova normativa antisismica italiana" organizzato dall'Istituto Italiano della Saldatura.

Dal 2007 è iscritta all'Albo dei Periti e dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Genova.

Dal 2005 è membro esterno del Comitato Tecnico Amministrativo del Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Piemonte Valle D'Aosta e Liguria, in qualità di componente esperto nel settore delle Strutture

CURRICULUM VITAE

Donatella Mascia si è laureata il 9 aprile 1973, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova, in Ingegneria Civile Trasporti con punti 110 su 110 con lode e dignità di pubblicazione. Dopo la laurea, ha iniziato l'attività accademica nella stessa facoltà ottenendo, nel 1974, il titolo di Ricercatore presso l'Istituto di Scienza delle Costruzioni e nel 1978 la carica di Assistente ordinario di *Costruzioni navali*. Dal 1986 è Professore associato di *Costruzioni navali* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova.

Dal novembre 2004 fa parte del Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Lombardia e Liguria.

Ampia esperienza è stata acquisita nei campi della progettazione, della direzione dei lavori, del collaudo e della sicurezza (ex L.494/96) di opere di edilizia pubblica e privata. In particolare, per quanto riguarda il settore strutturale, le esperienze professionali riguardano le strutture in cemento armato e in cemento armato precompresso (pre-tese e post-tese); le strutture in acciaio (comprese le presollecitate) e quelle composte in acciaio-calcestruzzo e comprendono infine le fondazioni speciali, le opere di sostegno e le gallerie. Nell'ambito della progettazione integrata particolare esperienza è stata acquisita nel settore sanitario e ospedaliero.

Durante l'attività professionale sono state inoltre numerose le Consulenze tecniche e le Perizie nei campi dell'analisi statica e dinamica delle strutture, della sismica e della geotecnica.

Attività specifiche Opere Marittime

A partire dall'anno 2011 sta svolgendo le attività di collaudo statico delle Paratoie, dei sistemi di aggancio e delle Opere civili della Diga di Venezia, sistema MOSE.

L'attività, relativa alle Bocche di Malamocco, Treporti, San Nicolò, Chioggia ha riguardato il collaudo delle opere subacquee, comprendenti paratoie, gruppi di aggancio, verifiche dei cedimenti dell'intera barriera relativamente alle Bocche di Chioggia e Malamocco. Queste attività sono state completate con l'emissione dei certificati di collaudo.

Inoltre ha svolto il collaudo delle opere a terra relative alle bocche di Chioggia e Malamocco, attualmente in fase di conclusione.

Sta svolgendo l'incarico di collaudo T.A. relativamente al Porto turistico di Rapallo.



INCARICHI PROFESSIONALI



PROF. ING. DONATELLA MASCIA

ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1985	Pontile SUD di Bagnoli (NA) Adeguamento statico e sismico tratto "Prolungamento"	Italimpianti Società Italiana Impianti per Azioni Piazza Piccapietra 9 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1985	Rinforzi strutture in acciaio per la strada sopraelevata Aldo Moro	Comune di Genova	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1987	Progettazione esecutiva strutture in C.A. di Voljski - RUSSIA	Tubificio Italimpianti Società Italiana Impianti per Azioni Piazza Piccapietra 9 - GENOVA	Definitivo + Esecutivo
1988	Allargamento e ristrutturazione del tratto di Via Mogadiscio compreso tra i civici n. 19 e 34	Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1988	Opere in cemento armato inerenti l'elevazione dello svincolo elicoidale della sopraelevata a S. Benigno	SCI Spa Costruzioni - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1989	Costruzione della strada di collegamento tra Via delle Gavette e la località Gava a Campopiano, a Staglieno	Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1989	Stadio Comunale S. Nicola di Bari	Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1989	Nuova sede del Credito Industriale Sardo parcheggio interrato su due livelli	con Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo



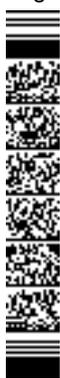
ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1989	Centro direzionale San Benigno Nord di 23 piani e parcheggio interrato	Torre Seicom SpA Via De Marini 1 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1990	Lavori di sistemazione area a parcheggio in Via Monterosa a Ge-Staglieno	Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1990	Allargamento da due a tre corsie del tratto di sopraelevata in Direzione levante su Via di Francia a lato del raccordo elicoidale Genova - S. Benigno	SCI Spa Costruzioni - GENOVA CMF sud SpA - Gruppo Italimpianti Via Manzoni 242B - NAPOLI	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1990	Progettazione Unità Funzionale 01, Centro Congressi - Expò di Genova	SCI Spa Costruzioni - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo +Direzione Lavori
1990	Asse attrezzato policombustibile di Brindisi	Ing. Paolo Costa Via Romani 12/6 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1990	Mercato Ortofrutticolo in Piazza Scio - Genova	Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1990	Padiglioni espositivi Ex Magazzini del Cotone Expò 92	Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE) Carena S.p.a. Via Porta d'Archi 10 - GENOVA	Preliminare + Definitivo+Esecuti vo + Direzione Lavori



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1990	Nuovo Ospedale di San Barolomeo - Sarzana (2° e 3° lotto)	Impresa Castelli SpA Via Bellini 24 - ROMA Via Fieno 3 - MILANO	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1992	Allargamento e ristrutturazione del tratto di Via Mogadiscio compreso tra i civici n. 34 e 36 e di sistemazione della via di accesso al cimitero di Montesignano	Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1992	Viadotto Valle di Latte Lavori di manutenzione straordinaria "controcamicie" interne	Costruzione di Autostrada dei Fiori S.p.a. Via Don Minzoni 7 - SAVONA Via della Repubblica 46 - IMPERIA	
1992	Metropolitana di Genova, Stazione Brin	Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1992	Metropolitana di Genova, Stazione Principe	Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1992	Metropolitana di Genova, Stazione Di Negro	Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1992	Metropolitana di Genova, Stazione Brignole	Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1992	Metropolitana di Genova, Stazione Canepari	Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA	Preliminare
1992	Teatro Lirico Carlo Felice in Genova	Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE)	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1992	Realizzazione delle Sale prove coro ed orchestra nei locali ex "Scenografia ed attigui" del Teatro Regio di Torino	Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE)	Esecutivo
1992	Capannone metallico Campiglia Marittima (LI)	Sidercad S.p.a. Via Corsica 19 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1993	Parcheggio interrato tra via Sturla e la linea ferroviaria - Genova	Bruschettini srl Via Isonzo 6 - GENOVA	Preliminare + Esecutivo
1993	Autostrada Savona - Ventimiglia Progettazione passerella portacavi in acciaio	Autostrada dei Fiori S.p.a. Via Don Minzoni 7 - SAVONA Via della Repubblica 46 - IMPERIA	Esecutivo
1993	Appalto concorso Capannone Finporto San Benigno	Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE)	



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1993	Ristrutturazione Scuola Da Passano - Genova Progetto delle strutture del vano ascensore, della soletta macchine ascensore e dei plinti di fondazione delle scale metalliche esterne	Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1993	Ripristino strutture Mercato Ortofrutticolo di Albenga (IM)	L' Ortofrutticola Società Cooperativa srl Via Dalmazia 169 - ALBENGA (IM)	Esecutivo
1994	Variante di Sanremo all SS 1 Aurelia Primo tronco: Arma di taggia - Sanremo San Martino Rilevato di Castellaro, tombino Rio Caravello e Rivestimento della galleria Progettazione consolidamento	Autostrada dei Fiori SpA Via Don Minzoni 7 - SAVONA	Esecutivo + Direzione Lavori
1994	Opere di sostegno e strutture in c.a. del nuovo edificio tra Via Sturla e la ferrovia	Bruschettoni srl Via Isonzo 6 - GENOVA	
1994	Progetto strutture in acciaio ed in c.a. per la passerella (ponte di 2° cat.) sul torrente Cerusa	Impresa Riccardo Parodi Corso Monte Grappa 11 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1995	Progettazione esecutiva di difesa spondale Torrente Acquasanta e regimazione acque superficiali su corpo di frana in località Connio in Comune di Mele	Comunità Montana Argentea Piazza Salvator Allende 4 16011 ARENZANO (GE)	Esecutivo
1995	Ospedale Galliera - Appalto concorso per la ristrutturazione e l'ampliamento	Carena S.p.a. Via Porta d'Archi 10 - GENOVA	Preliminare
1996	Ospedale Galliera - Ristrutturazione ed ampliamento nuovo padiglione Medicina Nucleare	Carena S.p.a. Via Porta d'Archi 10 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1996	Piano di ristruttur. dell'Osp. di Sampierdarena (I° lotto) DEA Dipartimento Emergenza ed Accettazione e tunnel di collegamento con i padiglioni storici	Azienda Ospedaliera Villa Scassi Via Milano 42/A - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1996	Ristrutturazione dell'ospedale di Sampierdarena (Palazzina Uffici)	Azienda Ospedaliera Villa Scassi Via Milano 42/A - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1996	Ospedale di Mede - Nuovo padiglione e globale ristrutturazione e redistribuzione del padiglione esistente del presidio ospedaliero "Ospedale San Martino" Viale dei Mille 23 - Pavia	Azienda Ospedaliera Prov. di Pavia Viale Repubblica 34 - 27100 Pavia	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Direzione Lavori
1997	Adeguamento sezione idraulica del ponte sulla S.S. 456 del Turchino al Km 85+800	ANAS - Comp. della Viabilità per la Liguria Via Savona 3 - GENOVA	Esecutivo
1997	Intervento di sistemazione di Piazza Caricamento - Ge (I° stralcio)	Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA	Esecutivo
1997	Opere di sistemazione del Teatro Comunale (I° lotto)	Comune di Rivara (TO)	Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori
1997	Opere di sistemazione del Teatro Comunale (II° lotto)	Comune di Rivara (TO)	Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori
1997	Ampliamento e modifiche necessarie all'installazione della nuova "Panel-line", campata VIII "officina navale"	Sestri Cantiere Navale SpA Via Soliman 47R - GENOVA Sestri	Studio di fattibilità



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1998-99	Consolidamento del ponte sul Rio Bavera di Monesi (IM) S.P. n° 88	Provincia di Imperia Settore Viabilità e trasporti Lavori pubblici e grandi infrastrutture	Esecutivo + Direzione Lavori
1998	Ampliamento Cimitero degli Angeli di Sampierdarena	Comune di Genova Sett. Attuazione Interventi UUT II Centro Ovest Via di Francia 1 - GENOVA	Definitivo + Esecutivo
1998	Ampliamento Cimitero degli Angeli di Sampierdarena (1° lotto funzionale) Progetto stralcio	Comune di Genova Sett. Attuazione Interventi UUT II Centro Ovest Via di Francia 1 - GENOVA	Esecutivo + Sicurezza
1998	Progetto Strutturale relativo all'area Ex Cinema Astor - Destinazione ad uso piscina e palestre	Comune di Chiavari (GE)	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1998	Lavori di ricostruzione e opere di rinforzo del muro di sostegno di Via Bernabò Brea	ARTE - Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia della Prov. di Genova (ex IACP)	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori
1998-2003	Progetto delle strutture dell'intervento di nuova costruzione compreso nel PQR 92-95 (PRU) in Sestri Levante - Loc. Lavagnina	ARTE - Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia della Prov. di Genova (ex IACP)	Esecutivo



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
1999	Manutenzione straordinaria del muro di sostegno sito in Via Aicardi (confine proprietà Medical System) - Genova	Comune di Genova Direzione Servizi Tecnico Patrimoniali Settore Coordinamento Unità Territoriali Unità Territoriale IV - Val Bisagno	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
1999	Intervento di recupero delle ex Scuole di Poggio ad uso Ostello della Gioventù e servizi di quartiere	Comune di Sanremo Settore Affari generali dei Settori Tecnici	Preliminare
2000	Ospedale Galliera Ampliamento e ristrutturazione Pad. A/As	Carena S.p.a. Via Porta d'Archi 10 - GENOVA	Preliminare+Definitivo+Esecutivo
2000	Consolidamento statico e riuso edifici interessati dal torrente Sturla della Caserma della Polizia di Stato Ilardi di Genova	Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per la Liguria	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza
2000	Coperture e balconate nuovo Auditorium RAI Torino	Mario Valle SpA Via Giuseppe Verdi 6/1 - ARENZANO (GE)	Definitivo + Esecutivo
2000	Rinforzi delle strutture e copertura del capannone industriale ad uso magazzino prodotti finiti a Castelnuovo Garfagnana (LU)	Georgia-Pacific Italia srl Direzione Centrale (Ex Fort James Italia Srl) Via Boccardo 1 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2000	Cimitero degli Angeli Sistemazione superficiale d'area per integrazione acque bianche e nere ed esecuzione opere riassetto idrogeologico	Comune di Genova Sett. Attuazione Interventi UUT II Centro Ovest Via di Francia 1 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza
2000	Intervento di sistemazione di Piazza Caricamento - Ge (I° stralcio)	Studio Tecnico Rocca Bacci Corso Aurelio Saffi 15/1 - 16128 GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
2001	Strutture in acciaio del Nuovo Ponte dell'Amicizia sul Torrente Nervia Comune di Camposso (IM)	Ing. Gianni Biancheri Via Roseto 31 Bordighera	Definitivo
2001-03	Celesia 1: Osp. Celesia: consolidamento statico del muro di contenimento prospiciente Via Ricciotti	ASL 3 Genovese Via G. Maggio 6 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori
2001-06	Celesia 2: Ospedale Celesia: ricostruzione del muro delimitante il confine nord del presidio ospedaliero e prospiciente la scalinata di via Ricciotti	ASL 3 Genovese Via G. Maggio 6 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori
2001-04	Strada provinciale n° 1 di Monesi (IM): ricostruzione di un tratto di sede stradale al Km 19+100	Provincia di Imperia Settore Viabilità e trasporti Lavori pubblici e grandi infrastrutture	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2000-03	Stazione Metropolitana S. Agostino Sarzano - Genova Piazza	Ansaldo Trasporti Sistemi Ferroviari SpA Via dei Pescatori 35 - 16129 GENOVA	Architettonico (Definitivo + Esecutivo)
2001	Interventi strutturali sul muro di contenimento del terreno prospiciente il civ. 11 di Salita Inferiore di Murta	ASL 3 Genovese Via G. Maggio 6 - GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori
2001	Caserma Polizia Stradale Mondovì (CN)	Autostrada Torino - Savona SpA Corso Trieste 170 - Moncalieri (TO) Studio Manfroni	Esecutivo
2001	Via Era: Progetto di un'autorimessa interrata in area di proprietà comunale antistante Villa Gentile - Via Vittorino Era (GE-Sturla)	ICER srl Via G. Opisso 113 - 16155 GENOVA	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
2002-03	S.S. 28 "del Colle di Nava Variante all'abitato di Chiusavecchia (IM)	ANAS - Ente Nazionale per le strade SpA Via Savona 3 - GENOVA	Definitivo + Esecutivo + Sicurezza
2002-04	Adeguamento delle strutture e razionalizzazione degli spazi della farmacia dell'Ospedale Gaslini in Genova	Istituto Giannina Gaslini Largo Gerolamo Gaslini 5 - GE Quarto	Definitivo + Esecutivo + Sicurezza + Direzione Lavori
2003	Realizzazione del documento Preliminare alla progettazione del nodo stradale ed autostradale genovese	Regione Liguria - Filse SpA	Studio di fattibilità



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2004	Progettazione delle opere di rinforzo relative alla camera mortuaria ed alla lavanderia del P.O. Celesia, per il conseguimento dell'idoneità statica necessaria per l'ottenimento del condono edilizio	ASL 3 Genovese	Esecutivo
2004	Art.20 L.67/88 - Opere di adeguamento antincendio ed interventi vari per la sicurezza presso il P.O. di GE-Sestri 2° Lotto. Definizione puntuale e conseguente progettazione esecutiva dei rinforzi statici delle scale metalliche esterne al Pad. A e dei rilievi ed accertamenti sulle strutture edilizie di collegamento connesse, compresa l'eventuale progettazione esecutiva dei loro consolidamenti e rinforzi statici	ASL 3 Genovese	Esecutivo
2004	Progettazione delle opere di rinforzo del forno inceneritore di Via Maggio, per il conseguimento dell'idoneità statica necessaria per l'ottenimento del condono edilizio	ASL 3 Genovese	Esecutivo
2004-07	S.S. n. 28 del Colle di Nava - Progetto definitivo ed esecutivo dei lavori per la rettifica della statale dal km 104+700 al km 105+100	ANAS - Ente Nazionale per le strade SpA Via Savona 3 - GENOVA	Definitivo+Esecutivo
2004	Progettazione ed esecuzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo dell'edificio Calata Darsena nel Porto Antico di Genova per l'inserimento del Nuovo Istituto Nautico "San Giorgio"	Provincia di Genova - Area 07 - Edilizia e Manutenzione Edile	Esecutivo



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2004	Rifacimento della copertura e dei prospetti e sostituzione infissi esterni del padiglione A del P.O. Antero Micone di Genova Sestri Ponente	ASL 3 Genovese	Definitivo + Esecutivo + Sicurezza
2005	Integrazione del progetto di prevenzione incendi dell'edificio 15 dell'Istituto Giannina Gaslini	Istituto Giannina Gaslini	Esecutivo
2005	Autorimessa interrata in Via Montallegro Genova	Sig.ra Carla Nobili	Preliminare + Definitivo + Esecutivo Coord. Progettazione Coord. Esecuzione Direzione Lavori
2005	Immobile sito in Genova Villa Cambiaso – Realizzazione dell'accesso carrabile da via Rodi	Arte e Cultura s.r.l. (Gruppo Fondazione Cassa di Risparmio)	Architettonico e strutturale Prelimi nare + Definitivo
2006-2007	Attività di direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione relative ai lavori di consolidamento statico e manutenzione dei prospetti dell'edificio di 18 piani sito in Via Prasca civ.3	Condominio Residence Park Riviera – Via Stefano Prasca 3- Genova	Direzione Lavori Coordinamento Fase Di Progettazione Coordinamento Fase Di Esecuzione



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2006-09	Lavori di sistemazione della rete fognaria di via Summit a Laigueglia	Comune di Laigueglia	Preliminare + Definitivo + Esecutivo Direzione Lavori
2006-07	Lavori di messa in sicurezza del muro di via Summit a Laigueglia	Comune di Laigueglia	Preliminare
2007-2009	Restauro e risanamento conservativo del muro di sostegno del parco di villa Tigullio adiacente a via Avenaggi	Comune di Rapallo	Definitivo + Esecutivo Direzione Lavori Coord. Progettazione + Coord. Esecuzione
2007-2009	Realizzazione di un sistema di parcheggi a servizio del centro storico e conseguente adeguamento della viabilità nel comune di San Gregorio da Sassola (Roma)	Provincia di Roma	Preliminare + Definitivo
2007-2008	Lavori di ristrutturazione del padiglione C, 1° e 2° piano per la redistribuzione degli spazi e la realizzazione intramoenia ambulatoriale	Ente Ospedaliero Ospedali Galliera	Preliminare + Definitivo + Esecutivo
2007	Interventi di consolidamento statico relativo a passerelle esterne, solette a sbalzo e muri perimetrali del condominio di via Solimano 37-39-41 a Sori (GE)	Condominio dei Pini Via Solimano 37/39/41 Sori (GE)	Esecutivo Direzione Lavori



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2007	Incarico per l'integrazione del progetto di prevenzione incendi dell'edificio 15, conseguente all'adeguamento delle strutture della Farmacia.	Istituto Giannina Gaslini	Esecutivo
2008	Incarico per l'integrazione del progetto di prevenzione incendi dell'edificio 15, conseguente all'adeguamento delle strutture della Farmacia.	Istituto Giannina Gaslini	Direzione Lavori
2008	Incarico di direzione lavori per l'integrazione del progetto di prevenzione incendi dell'edificio 15, conseguente all'adeguamento delle strutture della Farmacia.	Istituto Giannina Gaslini	Sicurezza in fase di esecuzione
2008	Verifiche sismiche di strutture metalliche costituenti i sostegni delle pipeline di componenti di reattori nucleari	Ansaldo Nucleare	Esecutivo
2008	Progettazione calcolo e Relazione con sviluppo disegni esecutivi di carpenteria ed orditura delle strutture di fondazione degli edifici GT1 GT2 Turbine Shelter Progettazione calcolo e Relazione con sviluppo disegni esecutivi di carpenteria ed orditura delle strutture di fondazione del Pipe rack e dei Road Crossing	STI Studio Tecnico di Ingegneria S.r.l.	Esecutivo



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2008	Realizzazione di una struttura prefabbricata da adibire alla manutenzione dell'obice semovente PZH 2000, adeguamento impianto elettrico di tre tettoie destinate alla sosta degli stessi e rifacimento delle relative coperture	Ministero della Difesa Direzione Generale dei Lavori e del Demanio IV Reparto Progetti - 11a Divisione	Definitivo (appalto integrato)
2008	Lavori di realizzazione del parcheggio interrato nella Piana di San Gerolamo a Genova Quarto	San Gerolamo Scarl	Direzione Lavori
2009	Lavori di realizzazione Poliambulatorio e reparti di degenza in sopraelevazione da piastra parcheggio nella Piana di San Gerolamo a Genova Quarto	San Gerolamo Scarl	Direzione Lavori
2009	Progettazione esecutiva - collegamento impiantistico cabina elettrica ai quadri generali palazzine Questura di Savona	Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti - Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia - Liguria - Sede coordinata di Genova	Esecutivo
2009-2010	Incarico di progettazione preliminare per adeguamento sismico del plesso scolastico al Ponte di Arcola - Scuola Elementare-Materna	Amministrazione Comunale di Arcola Provincia della Spezia	Preliminare



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2010	Esecuzione di opere di rinforzo riguardanti alcuni tratti della Galleria Borlasca compresa tra le progressive 3+600 e 4+350 della linea diretta Ronco Scrivia - Arquata Scrivia.	MICOS S.p.a.	Progetto Esecutivo
2011	Incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza per le opere di adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio 15.	Istituto Giannina Gaslini	Direzione Lavori Coordinamento della Sicurezza
2011	Incarico di Coordinamento Sicurezza relativo ai lavori di allestimento Pad. S, Stand A5 - A50G, Salone Nautico Genova 2011	Cantieri Capelli	Coordinamento della Sicurezza
2011	Progetto per la ristrutturazione del tetto - Gazzolo	Sig.ra Gazzolo	Esecutivo Coordinamento della Sicurezza
2011	Progettazione per interventi preliminari e complementari ai lavori di potenziamento e miglioramento infrastrutturale della Linea Firenze - Pisa; consolidamento del rilevato ferroviario nelle tratte Montelupo - Empoli, Empoli - S.Miniato e S. Romano - Pontedera, 1^ fase	ETS S.r.l.	Esecutivo



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2011	Adeguamento normativo e soluzioni di bio-architettura del progetto esecutivo per i lavori di rischiaramento gruppo aeronavale della Guardia di Finanza di Imperia.	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale alle OO.PP. - Lombardia e Liguria Sede Coordinata di Genova.	Esecutivo
2012	Incarico di coordinamento per la sicurezza per le fasi di progettazione ed esecuzione relativamente alle opere di manutenzione straordinaria della coperta dell'immobile adibito ad attività sportiva e sede della sezione dei Volontari Antincendio Boschivo sito a Rapallo	Regione Liguria	Coord. sicurezza in progettazione ed in esecuzione
2012	Evento alluvionale del 04-10-2010 O.P.C.M. 3903/2010 - D.C.D. 176/2011 S.P. n.57 " Varazze-Casanova-Alpicella Stella San Martino" Intervento 02-1: Consolidamento muro di sottoscarpa interessato dalla frana al km 1 + 120 e messa in sicurezza del pendio - progettazione preliminare e definitiva. CIG Z3101B475C	Provincia di Savona	Preliminare e Definitivo
2012	Leasing in costruendo, ex art.160 bis del D-Lgs. 163/2006, finalizzata all'acquisto del fabbricato di Via Sardegna n.45 alla progettazione definitiva ed esecutiva ed ai lavori di ristrutturazione del fabbricato da destinare a sede erogativa servizi distretto 18 e piastra ambulatoriale per attività intramoenia	Als 5 Spezzino	Definitivo ed esecutivo
2013	Progettazione Esecutiva passerella e scala antincendio tra edificio F ed edificio E - IX e X piano Via D'Annunzio 101	Banca Carige	Progettazione Esecutiva



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2013	Lavori di rifacimento delle coperture e delle opere connesse della Cattedrale N.S. Assunta Savona	Chiesa Cattedrale Basilica N.S. Assunta	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
2013	Progettazione Definitiva- Esecutiva, direzione Lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed attività di verifica sismica di massima per l'intervento di "Manutenzione straordinaria della copertura del padiglione B8	E.O. Ospedali Galliera	Progettazione Definitiva- Esecutiva, direzione Lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed attività di verifica sismica di massima
2013	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione – Lavori di Realizzazione di un nuovo edificio "New Clinic" Campus A. Buzzati – Traverso nella Sede del CNR di Monterotondo Scalo – Roma locali diagnostica e laboratori con annessi servizi.	Provveditorato alle O.O.P.P. per il Lazio L'Abruzzo e la Sardegna	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
2013	Progettazione esecutiva e dei lavori di FASE 3 urgenti ed indispensabili per l'eliminazione del pericolo causato da fenomeni di instabilità di un fronte roccioso sovrastante la S.P.27 del Caffaro, nel compendio demaniale della Rocca d'Anfo nel Comune di Anfo (BS).	Ministero delle Infrastrutture Provveditorato alle O.O.P.P. Lombardia e Liguria	Progettazione Definitiva



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2014	Smottamento di terreno sulla linea ferroviaria Genova-Ventimiglia in Comune di Andora al km 95+320 - interventi di messa in sicurezza del pendio ai fini della rimozione del materiale rotabile e della ripresa del transito ferroviario.	ETS Srl	Progettazione Esecutiva
2014	Attività di supporto alla direzione lavori per la creazione e la gestione del modello bim (building information model) del laboratorio nel carcere di Bollate.	MINISTERO DELLA INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE PER LA LOMBARDIA - LIGURIA	Supporto alla Direzione Lavori
2014	Rete stradale ANAS Regione Lombardia. Censimento ed ispezione alle opere d'arte.	Sineco SPA	Ispezione
2013-2014	Verifica di vulnerabilità sismica dei viadotti autostradali	Sineco SPA	Verifiche sismiche
2015	Incarico per la progettazione inerente le attività di ripristino dei locali seminterrati della struttura regionale adibita a Teatro e denominata "Teatro della Gioventù". Progettazione svolta interamente con BIM.	Ire	Progettazione Esecutiva



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2015	Progettazione Definitiva relativamente al seguente Progetto: lavori di demolizione/bonifica e ricostruzione dell'edificio scolastico Scuola Elementare	C.G.F. Costruzioni Generali	Progettazione Definitiva
2013 -2015	Progettazione Definitiva- Esecutiva, direzione Lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed attività di verifica sismica di massima per l'intervento di "Manutenzione straordinaria della copertura del padiglione B8	E.O. Ospedali Galliera	Progettazione Definitiva- Esecutiva, direzione Lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed attività di verifica sismica di massima
2016	Immobile adibito a struttura sanitaria – SERT Relazione sulle indagini svolte ai fini della valutazione dell'agibilità dei locali	ASL3	Consulenza
2016	Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Bocca di Lido Treporti – Conca: Porte ed opere elettromeccaniche OP/378-3 Incarico di consulenza ingegneristica per la Certificazione Ce	COMAR	Consulenza



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2016	Progettazione strutturale Corpo Ossari – Cimitero della Biacca Genova- Bolzaneto	Comune di Genova	Progetto esecutivo
2016	Cimitero della Biacca Genova- Bolzaneto – Lavori di risanamento conservativo della Galleria di Ponente	Comune di Genova	Progetto definitivo esecutivo
2016-2017	Cimitero della Biacca Genova- Bolzaneto – Verifiche di idoneità statica del ponte di accesso al cimitero e dei colombari	Comune di Genova	Progetto definitivo esecutivo
2017	Ripristino del muro di sostegno Galleria Pallavicini - Doria	Soc. Autostrade per l'Italia	Progetto preliminare definitivo esecutivo
2017	Centro Corrieri Val Polcevera: interventi di rinforzo strutturale	Condominio CCVP	Progetto definitivo esecutivo direzione lavori



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2017	Progettazione Edificio in Banchina	Voltri Terminal Europa S.p.A.	Progetto definitivo esecutivo direzione lavori
2017	Progettazione Edificio in Banchina	Pra Distripark Europa	Progetto definitivo esecutivo direzione lavori
2017	Stazione di Cogoleto: interventi di adeguamento Fabbricato viaggiatori e sottopassi	E.t.s. Engineering	Progetto definitivo esecutivo
2016 2017	Consulenza progettazione opere strutturali	Condominio centro corrieri Val Polcevera	Consulenza
2016 2017	Galleria Pallavicini – Doria: Progettazione dei lavori di ripristino portale lato Genova, Carreggiata SX alla progressiva 6+611	Autostrade per l'Italia	Progettazione



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2017	Analisi delle due diverse soluzioni costruttive per la realizzazione del muro di contenimento del materiale insilabile	Funivie Spa	Consulenza
2017	Progettazione di edificio adibito a servizi igienici e punto di ristoro	Voltri Terminal Europa SPA	Progettazione
2017	Progettazione di edificio adibito a servizi igienici e punto di ristoro	Prà Distripak Europa SPA	Progettazione
2017	attività relative a indagine sullo stato di stabilità dell'edificio sito in Genova, al civ. 8 di Via Vegetti e revisione tabelle millesimali.	Amministrazione Condominio Vico Vegetti Genova	Consulenza
2017	<p>coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e direzione operativa strutturale per l'intervento di ristrutturazione edilizia , restauro e risanamento conservativo per il ripristino della funzionalità del cimitero Biacca</p> <p>coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e direzione operativa sstrutturale per i lavori di risanamento conservativo della galleria di ponente del cimitero della Biacca a Genova Bolzaneto.</p>	Comune di Genova	Coordinamento Sicurezza



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2017	Redazione di stato di consistenza dei sepolcri della galleria di ponente del cimitero della Biacca necessario per l'esecuzione dell'intervento di risanamento conservativo delle gallerie del cimitero della Biacca a Genova - Bolzaneto - prima fase -galleria di Ponente.	Comune di Genova	Consulenza
2017	attività di rilievo e restituzione BIM dello stato di fatto, modellazione BIM dello stato di progetto ed attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative del capannone industriale sit o in Via Isola 6, Sant'Olcese.	Cosmo Costruzioni Moderne SRL	Consulenza
2017	Redazione di stato di consistenza dei sepolcri della galleria di ponente del cimitero della Biacca necessario per l'esecuzione dell'intervento di risanamento conservativo delle gallerie del cimitero della Biacca a Genova - Bolzaneto - prima fase -galleria di Ponente.	Comune di Genova	Consulenza
2017	attività di rilievo e restituzione BIM dello stato di fatto, modellazione BIM dello stato di progetto ed attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative del capannone industriale sit o in Via Isola 6, Sant'Olcese.	Cosmo Costruzioni Moderne SRL	Consulenza



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2018	Incarico di modellazione modelli Revit (BIM) dei padiglioni DEA e Patologie Complesse	Ospedale Policlinico San Martino	Consulenza
2018	Attività di modellazione BIM del progetto "N° 703: Viabilità retroportuale e nuovi varchi doganali - strutture di varco", attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative e completamento del modello con specifiche AS BUILT.	ITI Impresa generale SpA	Consulenza
2018	Incarico per la progettazione esecutiva impalcati opere civili/edili As Built modellazione BIM per la realizzazione del nuovo impianto di rigenerazione dell'acquario di Genova	Seingim Global Service S.r.l.	Progettazione
2018	Attività di verifica strutturale dei manufatti autostradali al transito dei carichi eccezionali.	Sina	Consulenza
2018	Progettazione definitiva ed esecutiva eseguita con metodologia BIM dei "Lavori di consolidamento strutturale del Ponte Don Acciai (1° e 2° Lotto)"	Comune di Genova	Progettazione definitiva ed esecutiva



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2018	Affidamento Dell'incarico Professionale Di Progettazione Definitiva Ed Esecutiva svolta con metodologia BIM, Coordinamento Sicurezza In Fase Di Progettazione E Di Esecuzione E Direzione Lavori Per Il Rifacimento Del Ponte Di Viale Tappani Sul Torrente Rupinaro	Comune di Chiavari	Progettazione Definitiva Ed Esecutiva, Coord. Sic. In Fase Di Progettazione E Di Esecuzione E Direzione Lavori
2018	Progettazione esecutiva del nuovo edificio "ponte"	Azienda Universitaria Pisa	Progettazione Esecutiva
2018	Progettazione e direzione lavori plinti display a messaggio variabile	VTE S.P.A.	Progettazione Direzione Lavori
2018	SP 17 - Km 4.63 struttura a ponte in località Padivarma attività per approfondimento delle valutazioni della sicurezza ex capitolo 8.3 delle Norme Tecniche sulle costruzioni del 2018 sul ponte Beverino	Provincia della Spezia	Consulenza
2018	Collaudo statico, in corso d'opera, delle opere eseguite all'interno del progetto per il nuovo parco frigo ubicato nell'area d06 del terminal	VTE S.P.A	Collaudo



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2018	SP 17 - Km 4.63 struttura a ponte in località Padivarma attività per approfondimento delle valutazioni della sicurezza ex capitolo 8.3 delle Norme Tecniche sulle costruzioni del 2018 sul ponte Beverino	Provincia della Spezia	Consulenza
2017-2021	Preliminare definitiva esecutiva, DL e Sicurezza di edificio adibito a servizi e punto di ristoro	Voltri Terminal Europa SPA	Progettazione
2017-2021	Preliminare definitiva esecutiva, DL e Sicurezza di edificio adibito a servizi e punto di ristoro	Prà Distripak Europa SPA	Progettazione
2018-2019	Progettazione esecutiva in BIM, Direzione Lavori e Coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione delle opere dell'intervento di adeguamento alla norma antincendio del Pronto Soccorso (DEA) dell'Ospedale San Martino di Genova e del tunnel di collegamento tra il DEA e il Pad. Monoblocco	Ospedale Policlinico San Martino	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza
2018	Incarico per la progettazione esecutiva impalcati opere civili/edili AsBuilt modellazione BIM per la realizzazione del nuovo impianto di Trigenerazione dell'acquario di Genova	Seingim Global Service S.r.l.	Progettazione Esecutiva As buily



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2018	Rilevamento dello stato dei luoghi tramite laser scanner e drone con successiva produzione di nuvola di punti georeferenziata, restituzione BIM del modello relativo allo Stato di Fatto, progettazione esecutiva in BIM degli interventi di adeguamento e riqualificazione della stazione ferroviaria di Cogoleto e delle aree antistanti	ETS SRL	Progettazione esecutiva
2018	Attività di modellazione BIM del progetto "N° 703: Viabilità retroportuale e nuovi varchi doganali – strutture di varco", attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative e completamento del modello con specifiche AS BUILT.	ITI Impresa generale SpA	Consulenza (Supporto Direzione Lavori con modello BIM)
2019	Progettazione esecutiva dell'edificio "ponte" di collegamento tra i fabbricati n.8 e 13 dell'Ospedale Cisanello - Pisa	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	Progettazione Esecutiva
2019	Attività di sviluppo della Fase Esigenziale e della Fase di Fattibilità di un'isola ecologica innovativa in località Lagaccio: progettazione con metodo BIM	AMIU Genova	Consulenza
2019	Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica del consolidamento strutturale della Stazione Marittima – Ponte dei Mille a Genova.	ITEC engineering Srl	Studio di fattibilità



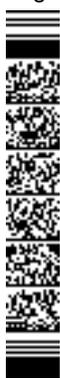
ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2019	Fattibilità e progettazione preliminare della parte strutturale di uno stabilimento per la produzione di siringhe "EZ-Fill", in Messico, nello stato di Nuovo Leon.	Engeko S.c.ar.l.	Studio di fattibilità e progettazione preliminare
2018/2021	Attività di verifica strutturale dei manufatti autostradali al transito dei carichi eccezionali.	Sina	Consulenza
2018	Affidamento Dell'incarico Professionale Di Progettazione Definitiva Ed Esecutiva svolta con metodologia BIM, Coordinamento Sicurezza In Fase Di Progettazione E Di Esecuzione E Direzione Lavori Per Il Rifacimento Del Ponte Di Viale Tappani Sul Torrente Rupinaro	Comune di Chiavari	Progettazione Definitiva Ed Esecutiva, Coord. Sic. In Fase Di Progettazione E Di Esecuzione E Direzione Lavori
2018	Verifica di vulnerabilità sismica Viadotti autostradali secondo la procedura MPA Tratte A6- A15- A21- A55	Sina	Consulenza
2019	Attività di modellazione BIM della scuola elementare di via Viscontini, 7 (zona 8) a Milano, attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative e completamento del modello con specifiche AS BUILT.	ITI Impresa generale SpA	Modellazione BIM



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2019/2021	Incarico professionale per rilievo immobile – predisposizione e presentazione scia antincendio attività soggette a controllo vigile del fuoco dell'ex Bocciodromo Pianacci	Comune di Genova	Consulenza
2020/2021	Predisposizione delle valutazioni della sicurezza ai sensi delle NTC18 capitolo 8.3, in relazione ai Viadotti situati lungo le Autostrade A6, A10, A21, A12 e A15.	Sina	Consulenza /Progettazione
2020/2021	Collaudo in corso d'opera e tecnico amministrativo relativo ai lavori per la rifunionalizzazione della piscina Gropallo di Genova Nervi	AMIU	Collaudo in corso d'opera e tecnico amministrativo
2020/2021	Modellazione BIM strutture e coordinamento BIM terminal B di Roma Fiumicino	In2it	Consulenza
2020	VVFF Ostiense –Check modelli e Linee Guida	In2it	Consulenza



ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2020/2021	Incarico di progettazione architettonica ed impiantistica di livello definitivo ed esecutivo, di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e collaudo per la realizzazione dell'ampliamento della camera calda con pretrriage e rivisitazione della sala d'attesa del pronto soccorso al piano terra dell'edificio DEA	Istituto Gaslini	Progettazione Definitiva ed Esecutiva Direzione Lavori Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Collaudo
2020/2021	Incarico per lo svolgimento di attività di supporto al RUP per la corretta applicazione della metodologia BIM in relazione alla fase di avvio e gestione della nuova procedura di gara per la realizzazione dell'Ospedale della Spezia in località Felettino	IRE S.p.A.	Consulenza
2020/2021	Affidamento diretto Incarico di supporto al RUP per l'utilizzo della metodologia BIM (Building Information Modeling) nelle attività istruttorie collegate alle procedure di gara per i "Lavori di realizzazione di una Piastra Tecnologica per l'emergenza-urgenza presso il P.O. San Michele dell'Azienda Ospedaliera Brotzu di Cagliari", ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	Azienda Ospedaliera G. Brotzu	Consulenza
2020/2021	Attività di modellazione BIM della scuola elementare di Via Adriano a Milano, attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative e completamento del modello con specifiche AS BUILT.	ITI Impresa Generale SpA	Consulenza



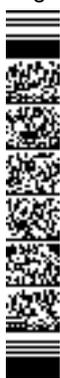
ANNO	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	PRESTAZIONI
2021	Supporto al rup per l'applicazione della metodologia Bim nella fase di affidamento mediante gara pubblica e nella fase di esecuzione delle attività di progettazione definitiva e di verifica del progetto definitivo della linea tramviaria t2 della valle Brembana Bergamo - Villa D'alme'.	TRAMVIE ELETTRICHE BERGAMASCHE S.p.A.	Consulenza
2021	Incarico per le prestazioni professionali relative all'intervento di rinnovamento dell'edificio di via Corridoni 3 ai sensi del decreto-legge 34/2020 (decreto Rilancio - Superbonus 110) convertito con legge n. 77/2020.	Condomini Via Corridoni	Consulenza
2021	Servizio di verifica della vulnerabilità sismica, rilievo geometrico, architettonico, tecnologico, impiantistico da restituire in modalità Bim, oltre che di indagine ambientale da eseguirsi presso l'immobile nad0318 - "Ex Caserma Cesare Battisti" sito in Nola (Na) alla Piazza D'armi.	Agenzia del Demanio Direzione Regionale Campania	Consulenza
2021	SERVIZIO DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO AI LAVORI DI "Ristrutturazione, adeguamento sismico e antincendio Ed.7 - 7 bis - Stabilimento Ospedaliero di Cisanello (PI)" AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.LGS. N. 50/2016 S.M.I.	A.O. Pisana	Consulenza



CONSULENZE E PERIZIE



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
1999	Accertamento tecnico preventivo del Condominio sito in Genova in Via Felice Romani 8A.	Genova	Condominio Via Felice Romani 8A - Genova	Consulenza Tecnica	DM
1999	Vertenza Garassino - Ippodromo dei Fiori SpA	Alassio	Ippodromo dei Fiori SpA Corso Re Umberto 63 - TORINO Ing. Garassino Viale Hanbury 176 - Alassio	Consulenza Tecnica d'Ufficio	DM
1999	Verifiche delle strutture del Capannone denominato Salderia	Genova Sestri	Sestri Cantiere Navale Via Soliman 47R - GENOVA Sestri	Consulenza Tecnica	DM
1999	Vertenza Soc. Mutua Assicurazioni - Porto Roca Hotel	La Spezia	Porto Roca Hotel srl Via Corone 1 - Monterosso al Mare (SP)	Incarico di terzo perito	DM
1999	Vertenza Durante - ANAS, ADF ed altri	Imperia	Autostrada dei Fiori SpA Via della Repubblica 46 - IMPERIA	Consulenza Tecnica d'Ufficio	DM
1999	Vertenza Pinceti - Tassisto	Milano	RAS SpA Corso Italia 23 - MILANO	Consulenza Tecnica d'Ufficio	DM
2000	Studio di fattibilità del restauro Edificio Corso Gastaldi 3 - Genova	Genova	ASL 3 Genovese Via G. Maggio 6 - GENOVA	Consulenza Tecnica	ARCH
2000	Accertamenti diagnostici Caserma Ilardi (GE)	Genova	Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per la Liguria Genova	Perizia di Idoneità statica	ARCH
2000	Monitoraggio e verifiche statiche del Tempio SO.CREM di Staglieno (GE)	Genova	SO.CREM	Perizia di Idoneità statica	ARCH
2000	Consulenza Tecnica ATP nella Vertenza Fort James/OCML/Sofinpar	Castelnuovo di Garfagnana	Fort James Italia	Consulenza Tecnica di Parte	ARCH
2000	Consulenza Tecnica d'Ufficio Tribunale di La Spezia Causa VALTEC/COGIS	La Spezia	VALTEC in liquidazione	Consulenza Tecnica d'Ufficio	ARCH
2001	Studio per l'individuazione di soluzioni di intervento relative alla sistemazione del pendio - località Monesi (IM)	Monesi	Provincia di Imperia	Consulenza Tecnica	ARCH
2001	Consulenza Tecnica di Parte nella Vertenza Condominio Via Oberdan / Iuredil srl	Genova	Juredil	Consulenza Tecnica di Parte	ARCH
2001	Diagnostica strutturale Ospedale Andrea Gallino in Genova - Pontedecimo (GE)	Genova	USL3 Genovese	Perizia idoneità statica	ARCH



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
2001	Perizia al fine di accertare l'origine e le cause dello stato fessurativo presso alcuni soffitti dell'immobile di Via Don Minetti 6/A (GE)	Genova	USL3 Genovese	Consulenza tecnica	ARCH
2001	Frazionamento e accatastamento beni immobili della ASL3 Genovese siti a Genova in via Adamoli 15-17-19 (GE)	Genova	USL3 Genovese	Consulenza tecnica	ARCH
2001	Perizia per formulazione parere in ordine alla congruità economica del prezzo di cessione dell'ex Presidio Ospedaliero "Marina Rati" di Cogoleto e sulla valutazione degli interventi effettuati dall'A.R.T.E. per la realizzazione dell'opera	Genova Cogoleto	USL3 Genovese	Perizia estimativa	ARCH
2001	Verifica dell'idoneità statica del solaio piano negozi e di una trave portante dell'edificio sito in Genova, Via Passaggi 3	Genova	Condominio Via Passaggi 3 - Genova	Perizia idoneità statica	ARCH
2002	Approntamento documentazione tecnica relativa alle istanze di sanatoria di cui all'art. 31 della L. 47/85	Genova	USL3 Genovese	Consulenza tecnica	ARCH
2002	Ospedale P.A. Micone in Genova Sestri Ponente Lavori di manutenzione straordinaria al Pad. A Verifica statica delle lesioni alla partizione perimetrale del lato nord dell'edificio	Genova	USL3 Genovese	Verifica statica	
2003	Perizia asseverata in relazione al progetto ed all'esecuzione delle scale di sicurezza realizzate nel padiglione A presso il P.O. di Genova Sestri Ponente 2° lotto	Genova	USL3 Genovese	Perizia asseverata	ARCH
2003	Perizia asseverata in relazione al posizionamento e alla messa in opera delle porte antincendio installate nel corso dell'appalto presso il P.O. di Genova Voltri 1° lotto	Genova	USL3 Genovese	Perizia asseverata	ARCH
2003	Verifica strutturale per l'ampliamento dei varchi necessari ad ottemperare alle richieste dei VV. FF. contenute nel verbale di accertamento N. 14/02 del 28/01/2002 riguardante l'Osp. "LA COLLETTA" con sede in Arenzano, Via del Giappone 3 (prescrizioni a norma dell'art. 20 del D. Lvo 19/12/94 N. 758)	Genova	USL3 Genovese	Verifica strutturale	ARCH



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
2004	Consulenza per la valutazione delle condizioni del Nuovo Porto Turistico in Comune di Verbania	Verbania	DINAV Dipartimento di Ingegneria Navale Università degli Studi di Genova	Consulenza tecnica	ARCH
2004	Ex Presidio ospedaliero Martinez di Pegli - Verifica dell'idoneità statica dei locali adibiti a C.U.P. ambulatori e consultorio	Genova - Pegli	ASL n.3 "Genovese"	Perizia di idoneità statica	ARCH
2004- 2005	Completamento della documentazione tecnica relativa alle istanze di sanatoria di cui all'art.31 della legge 47/85 presentate da ex UU.SS.LL. confluite nell'Azienda Sanitaria n.3 "Genovese"	Genova	ASL n.3 "Genovese"	Consulenza tecnica	ARCH
2005- 2006	Stesura di linee guida ed attività inerenti alla manutenzione programmata dei ponti liguri	Genova	Regione Liguria	Consulenza tecnica	ARCH
2003- 2007	Gestione programmata della manutenzione dei ponti autostradali Applicazione del sistema Bridge Managment System ad una concessionaria SINECO.	Milano	Soc. SINECO Via Isonzo 14/1 (MI)	Consulenza tecnica	ARCH
2005	Integrazione del progetto di prevenzione incendi dell'edificio 15 dell'Istituto Giannina Gaslini	Genova	Istituto Giannina Gaslini	Consulenza tecnica	ARCH
2005	Consulenza per la valutazione delle condizioni delle Nuove Opere Portuali in Comune di Stresa	Stresa (Provincia di Verbania)	DINAV Dipartimento di Ingegneria Navale Università degli Studi di Genova	Consulenza tecnica	ARCH
2005	Perizia tecnica sull'impianto "Ponte mobile sviluppabile" di proprietà Strada dei Parchi S.p.A.	Provincia di L'Aquila	RINA S.p.A.	Perizia tecnica	ARCH
2005 - 2006	Consulenza inerente la verifica della resistenza al sisma della sede della Polizia Municipale e annessa palestra comunale sita in località Romito Magra di Arcola	Località Romito Magra di Arcola	Comune di Arcola	Consulenza tecnica	ARCH



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
2005 - 2006	Consulenza inerente la verifica sulla prevenzione Incendi Padiglione 15 all'interno dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova	Genova	Istituto Giannina Gaslini	Consulenza tecnica	ARCH
2005 - 2006	Consulenza inerente un accertamento tecnico preventivo di tutte le unità immobiliari presenti nei condomini confinanti con l'edificio ubicato in Genova, Via David Chiassone 10	Genova	Arte e Cultura S.r.l.	Consulenza tecnica	ARCH
2006	Consulenza inerente la valutazione impianti dell'edificio direzionale Banca Lombarda di Brescia	Brescia	RINA S.p.A.	Consulenza tecnica	ARCH
2006	Adeguamento sismico alla OPCM 3274/2003 e s.m.i. della Caserma del Corpo Forestale dello Stato di Lavagna (GE)	Lavagna (GE)	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE - PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OO.PP. Lombardia - Liguria	Consulenza tecnica	ARCH
2005-2007	Visite ispettive presso le direzioni di tronco di Cassino, Bologna, Fiano Romano, Udine (società Autostrade S.p.A.) e presso la sede della direzione della società Autostrade Torino-Piacenza (SATAP) al fine di valutare il livello qualitativo autostradale	Italia	RINA S.p.A.	Consulenza tecnica	ARCH
2006	Visita ispettiva all'officina meccanica di Transitgas a Ruswil (Lucerna) al fine di accertare la conformità delle macchine alla Direttiva Macchine	Ruswil (Lucerna)	RINA Industry	Consulenza tecnica	ARCH
2006	Redazione del fascicolo tecnico, finalizzato all'ottenimento della Certificazione CE della Piattaforma mobile SHENXI SAE (Suspended Access Equipment) tipo TSP (Temporarily Suspended Platform)	CINA	RINA S.p.A.	Consulenza tecnica	ARCH
2006	Assistenza alla Società Paul Wurth per conto di RINA per la stesura del fascicolo tecnico della cokeria di Fos sur Mer	Fos sur Mer	RINA Industry	Consulenza tecnica	ARCH



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
2006-2007	Stesura del documento "Linee guida e raccomandazioni" per la futura ingegnerizzazione dei dimostratori "Piatta forma dinamica" e "Addestratore di navigazione e manovra" (SIMULATORE CE.TE.NA.) in conformità alla vigente Direttiva Macchine o normativa assimilabile"	Calderaia di Reno (BO)	RINA Industry	Consulenza tecnica	ARCH
2006	Perizia estimativa dell'immobile sito in via Trensasco 2 a Genova Molassana	Genova Molassana	OPERE SOCIALI s.r.l. Via D'Annunzio 103 Genova	Perizia estimativa	ARCH
2006	Perizia estimativa dell'immobile sito in via san Donato 8/2 a Genova	Genova	OPERE SOCIALI s.r.l. Via D'Annunzio 103 Genova	Perizia estimativa	ARCH
2006-2007	Prestazioni per l'analisi dello stato di fatto del viadotto sul Fiume Magra sulla S.P. n°1 Aurelia, all'altezza di Sarzana (SP)	Sarzana (SP)	Provincia di La Spezia	Consulenza tecnica	ARCH
2007	Servizi di gestione programmata dei ponti della Provincia di La Spezia mediante il software Pontis	La Spezia	Provincia di La Spezia	Consulenza tecnica	ARCH
2007	Realizzazione della prima fase del catalogo regionale dei ponti stradali della provincia di Imperia per la gestione programmata della manutenzione mediante il software Pontis	Imperia	Provincia di Imperia	Consulenza tecnica	ARCH
2007	Servizi di gestione programmata dei ponti della provincia di Savona mediante il software Pontis	Savona	Provincia di Savona	Consulenza tecnica	ARCH
2007	Assistenza alla redazione del fascicolo tecnico Simulatore Sommersibile Calzoni S.p.A.	Calderaia di Reno (BO)	RINA Industry S.p.A.	Consulenza tecnica	ARCH
2007	Attività di approvazione degli elaborati progettuali dell'impianto nastro trasportatore per Bulk Prosperity attualmente in corso di costruzione presso la ditta Bedeschi S.p.A.		RINA S.p.A.	Consulenza tecnica	ARCH
2007	Analisi strutturale e verifiche delle strutture di supporto per bobina di portata 250t di cavo	Brandizzo (TO)	RINA S.p.A.	Consulenza tecnica	ARCH
2008	Lavori di analisi dello stato di fatto del Ponte sul Torrente Usurana lungo la S.P. n° 10 "della Val di Vara".	Val di Vara - Provincia di La Spezia	Provincia di La Spezia	Consulenza tecnica	ARCH
2008	Lavori di analisi dello stato di fatto del Ponte Bagnola e Fosso del Pino Lungo la S.P. N.331 "di Lerici"	Provincia di La Spezia	Provincia di La Spezia	Consulenza tecnica	ARCH



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
2008	Attività di Ingegneria relativa alla redazione di fascicoli tecnici riguardanti elementi strutturali	Cina	Ansaldo Nucleare S.p.A.	Consulenza Tecnica	ARCH
2008	Lavori di analisi dello stato di fatto dei ponti di Beverino, di Padivarma e di Bivio Nasceto.	Provincia di La Spezia	Provincia di La Spezia	Consulenza Tecnica	ARCH
2008	Verifica della stabilità strutturale dei plessi scolastici comunali Scuola Elementare-Materna Ponte di Arcola / Asilo Nido Ponte di Arcola con particolare riferimento al grado di resistenza al sisma	Ponte di Arcola	Amministrazione Comunale di Arcola Provincia della Spezia	Consulenza Tecnica	ARCH
2008	Verifiche Tecniche finalizzate alla riduzione del rischio sismico relativamente ai seguenti edifici: Delegazione comunale Ceparana Scuola elementare Scuola materna Scuola media inferiore di Ceparana	Ceparana	Comune di Bolano	Consulenza Tecnica	ARCH
2009	Accertamento dello stato di consistenza del fabbricato denominato "Villa Robilant", antistante il muro di sostegno di Villa Tigullio adiacente a via Avenaggi nel Comune di Rapallo	Rapallo	Comune di Rapallo	Consulenza Tecnica	ARCH
2010	Indagini Preliminari e verifiche di massima sul muro di sostegno a confine con i giardini dei civici di Via Arnaldo da Brescia	Genova	Proprietà Grisalba Immobiliare S.n.c.	Consulenza Tecnica	ARCH
2010	Verifiche di stabilità della paratia Berlinese realizzata all'imbocco nord della galleria naturale Pieve di Tecò	Pieve di Tecò	Anas S.p.a.	Consulenza Tecnica	ARCH
2010	Definizione di un sistema di manutenzione programmata per le strutture esistenti, tramite uno strumento informatico di supporto, come progettualità sperimentale avviata in previsione della realizzazione del Nuovo Galliera	Genova	E.O. Ospedali Galliera Genova	Consulenza Tecnica	ARCH
2010	Svolgimento delle attività necessarie per la marcatura CE ai sensi della direttiva macchine 2006/42/CE di una piastra vibrante di compattazione	Venezia	Grandi Lavori Fincosit	Consulenza Tecnica	ARCH



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
2010	Supporto al R.U.P. nella redazione del capitolato speciale di appalto con particolare riferimento alle attività tecnico manutentive del nuovo Ospedale Galliera	Genova	E.O. Ospedali Galliera Genova	Consulenza Tecnica	ARCH
2010	Redazione di perizia asseverata relativa alla congruità del pezzo d'acquisto di gru a torre Liebherr mod.200 EC-Hm6	Venezia	Grandi Lavori Fincosit	Perizia	ARCH
2011	Esecuzione dei sopralluoghi, delle verifiche, della documentazione fotografica e la redazione della relazione sullo stato di consistenza di immobili privati da depositare preso il Tribunale Civile di Genova	Genova	R.F.I.	Consulenza Tecnica	ARCH
2011	Supporto al R.U.P. nella redazione del capitolato speciale di appalto con particolare riferimento alle attività tecnico manutentive del Nuovo Ospedale Galliera	Genova	E.O. Ospedali Galliera Genova	Consulenza Tecnica	ARCH
2011	Sevizio di indagine tecnica, consistente nell'esecuzione dei sopralluoghi delle verifiche della documentazione e la redazione della relazione sullo stato di consistenza degli immobili di Via Barchetta e Via Reta a Genova Bolzaneto, in conseguenza dei lavori di ricostruzione e consolidamento del muro di sostegno della linea TO-Ge da parte di RFI SPA.	Genova	RFI	Consulenza Tecnica	ARCH
2012	Gestione programmata della manutenzione dei ponti autostradali. Assistenza alla gestione dei dati con Software Pontis e software di Asset Management.	Milano	Soc. SINECO Via Isonzo 14/1 (MI)	Consulenza Tecnica	ARCH
2012	Revisione e riedizione del documento "relazione tecnica conclusiva e programmazione della manutenzione - B.M.S".	Milano	Soc. SINECO Via Isonzo 14/1 (MI)	Consulenza Tecnica	ARCH
2012	Ponte Pace - fiume Entella - Chiavari: attività finalizzate alla verifica delle condizioni generali dell'opera, in conformità alla segnalazione da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco in data 09/11/2011, in merito alla presenza di fessure sulla soletta dell'impalcato, in corrispondenza dei giunti	Chiavari (Ge)	ANAS -Compartimento della viabilità per la Liguria	Consulenza Tecnica	ARCH



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
2012	Lavori di realizzazione copertura e impianti di movimentazione carbone del parco di deposito sito nella Stazione di San Giuseppe - Cairo Montenotte (SV). Servizio di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 112 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i.. Codice CUP/CIG N.D...	Cairo Montenotte (Sv)	Rina	Servizio di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 112 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i..	ARCH
2012	Servizio di verifica, finalizzata alla validazione, della progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 52, 53 e 54 del DPR 207/2010 della variante al progetto esecutivo apportata successivamente ai decreti di approvazione di ANAS n. 5868 e n. 5869 del 30/09/2003 relativamente ai lavori di realizzazione del Lotto Unico funzionale 6-7-8 dell'Autostrada Siracusa - Gela nella tratta "Ispica - viadotti Scardina e Salvia - Modica"	Autostrada Siracusa - Gela	Rina	Consulenza Tecnica	ARCH
2012	Esecuzione degli accertamenti tecnici atti ad individuare le eventuali problematiche della struttura portante del Condominio sito in La Spezia, P.zza Matteotti 1/Via Istria 3.	La Spezia	Condominio civici Via Istria 3 e Piazza Matteotti 1	Consulenza Tecnica	ARCH
2015	Collaborazione per attività di creazione del modello in Plant 3D delle strutture in acciaio delle piazzole in calcestruzzo, del circuito dell'olio e degli equipments riguardanti il traliccio basso lato fiume.	Carasco	Spiga Nord	Consulenza Tecnica	ARCH
2016	Immobile adibito a struttura sanitaria - SERT Relazione sulle indagini svolte ai fini della valutazione dell'agibilità dei locali	Genova	ASL3	Consulenza Tecnica	2016
2016	Integrazione di incarico validazione Funivie Savona	Savona	Rina Check S.r.l.	Consulenza Tecnica	2016
2016	Consulenza progettazione opere strutturali	Genova	Condominio centro corrieri Val Polcevera	Consulenza Tecnica	2016



Anno	Descrizione	Località	Committente	Tipo di incarico	Rif.*
2016	Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Bocca di Lido Troporti – Conxca :Porte ed opere elettromeccaniche OP/378-3 Incarico di consulenza ingengeristica per la Certificazione Ce	Venezia	COMAR	Consulenza Tecnica	2016
2016	Incarico di collaborazione su attività di restauro e risanamento conservativo per il ripristino della funzionalità del Cimitero Biacca a Genova - Bolzaneto	Genova	Ing. Mistruzzi	Consulenza Tecnica	2016
2016	Integrazione di incarico validazione Funivie Savona	Savona	Rina	Consulenza Tecnica	2016
2017	Analisi delle due diverse soluzioni costruttive per la realizzazione del muro di contenimento del materiale insilabile		Funivie Spa	Consulenza Tecnica	2017
2016 2017	Consulenza progettazione opere strutturali	Genova	Amministrazione Condominio Vico Vegetti Genova	Consulenza Tecnica	2016 2017
2017	attività relative a indagine sullo stato di stabilità eseguite con metodologia BIM dell'edificio sito in Genova, al civ. 8 di Via Vegetti e revisione tabelle millesimali.	Genova	Amministrazione Condominio Vico Vegetti Genova	Consulenza Tecnica	2017
2017	Attività di rilievo e restituzione BIM dello stato di fatto, modellazione BIM dello stato di progetto ed attività di supporto alla Direzione Lavori nella gestione del cantiere mediante tecnologie innovative del capannone industriale sito in Via Isola 6, Sant'Olcese.	Genova	Cosmo Costruzioni Moderne	Consulenza Tecnica	ARCH



INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

ANNO	OPERA		COMMITTENTE
1991	Collaudo statico edificio UNESCO - Sede Renzo Piano Building Workshop		Renzo Piano Building Workshop Via P.P. Rubens, 29 - GENOVA
1991	Collaudo statico ponte Carducci 2 - La Spezia		SALT Soc. Autostr. Liguri Toscane Via Don Tazzoli 8 - Lido di Camaiore
1991	Collaudo statico ponte sul Po - Autostrada A7		Impresa Itinera SpA - Tortona
1994	Collegamento Ventimiglia - Fanghetto - Tenda Loc. Ventimiglia 1° Lotto funzionale	Rampe viadotto Autoporto di Ventimiglia	Autostrada dei Fiori S.p.a. Via Don Minzoni 7 - SAVONA Via della Repubblica 46 - IMPERIA
		Viadotto Autoporto	
		Viadotto Torrente Bavera	
		Viadotto Fiume Roia	
		Opere minori	
		Muri e opere di sostegno	
1993	Collaudo in corso d'opera Muro di controripa in Via Sup. S. Gimignano in Genova		Comune di Genova Servizio Strade
1991	Variante di Sanremo alla SS 1 Aurelia Loc. Sanremo 1° Tronco: Arma di Taggia-Ospedaletti	Viadotto Svincolo Valle Armea	Autostrada dei Fiori S.p.a. Via Don Minzoni 7 - SAVONA Via della Repubblica 46 - IMPERIA
		Viadotto Val d'Olivi	
		Viadotto svincolo di S. Remo - S. Martino	
		Opere d'arte minori	
1992	Prove di carico sui viadotti della Variante all'abitato di Vessalico	Ponte Rio Bottasso	SICEM Genova srl Piazza della Vittoria 14 - GENOVA
		Viadotto Arroscia	
		Sottovia Svincolo Vessalico Sud	

INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

ANNO	OPERA		COMMITTENTE
		Struttura a sbalzo tra le progr. 985.16-1211.91	
		Ponte Rio S. Francesco	
		Sottovia Str. Prov. per Siglioli	
1993	Prove di carico SS 29 del Colle di Cadibona	Viadotto Bormida	Lombardini SpA Impresa generale di Costruzioni Via Palestro 30 - ROMA
		Viadotto Gazzana	
		Viadotto Rastello	
		Galleria Artificiale S. Libera	
1992	Collegamento tra lo svincolo di Albenga sulla A10 e SS 1 Aurelia in Alassio 1° Lotto funzionale dalla SS 582 all'aeroporto di Villanova d'Albenga con raccordo sulla SS 453	Viadotto Neva	Autostrada dei Fiori S.p.a.
		Svincolo S.S. n° 453	
		Ponte Via Cenesi	
		Ponte Rio Arveglio	
		Ponte Rio Vallette	
		Sottovia Aurelia bis in Alassio	
		Opere minori	
1994	Collaudo in corso d'opera dei lavori di consolidamento della scarpata a monte del muro di controripa in prossimità del civ. 35 di Via Superiore Geminiano a Bolzaneto (GE)		Comune di Genova Dip. VII della Programmazione e degli interventi sul territorio Servizio strade Via Garibaldi 9 - 16124 GENOVA
1994	Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Vado - Celle Ligure 1° Stralcio funzionale - Lotto 1	Viadotto Segno	Autostrada dei Fiori S.p.a.
1999		Viadotto Verdi	
2000		Svincolo Bossarino	
2000	Variante complanare alla SS 1	Galleria S. Genesisio (Imbocchi)	Autostrada dei Fiori S.p.a.

INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

ANNO	OPERA		COMMITTENTE
2000	Aurelia Loc. Vado - Celle Ligure 1° Stralcio funzionale - Lotto 2	Galleria Val Gelata (Imbocchi)	
1995		Viadotto Val Gelata 1	
1994	Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Vado - Celle Ligure 1° Stralcio funzionale - Lotto 3	Viadotto Val Gelata 2	Autostrada dei Fiori S.p.a.
1999		Sottopasso Strada Morteo	
1997		Galleria Carrara (Imbocchi)	
		Muri di sostegno	
1995	Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Finale Ligure - Marina di Andora 1° Stralcio funzionale - Lotto 1	Viadotto Lerrone (I° parte)	Autostrada dei Fiori S.p.a.
		Viadotto Lerrone (II° parte)	
1994	Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Finale Ligure - Marina di Andora 2° Stralcio funzionale	Viadotto Arroscia	Autostrada dei Fiori S.p.a.
		Galleria Artificiale Isoleri	
1994	Collaudo statico edificio di proprietà comunale		Comune di Chiavari
1994	Variante complanare alla SS 1 Aurelia Loc. Finale Ligure - Marina di Andora 1° Stralcio funzionale - Lotto 2	Galleria artificiale VILLANOVA	Autostrada dei Fiori S.p.a.
		Viadotto Garscini	
		Viadotto Caso	
		Muri di sostegno	
		Paratia berlinese	
		Cavalcavia svincolo per Villanova (rampa 1 su rampa 3)	
1995	Collaudo statico opere d'arte raddoppio autostradale Albenga- Ventimiglia (IM)		Autostrada dei Fiori S.p.a.
1995	Autostrada Savona - Ventimiglia - Collaudo per trasporti eccezionali Viadotto San Pietro		Autostrada dei Fiori S.p.a.
1995	Collaudo statico Quartiere Via Sertoli - Genova		IACP -Genova
1995	Variante di Sanremo alla SS 1 Aurelia Loc. Sanremo	Ponte collegamento Via Armea-Via Canai	Autostrada dei Fiori S.p.a.
		Muro sostegno Via Beglini	
		Ponticello n°1 Val d'Olivi	
		Ponticello n°2 Val d'Olivi	

INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

ANNO	OPERA		COMMITTENTE
		Muro d'argine Torrente Armea e scatolare Rio Lubaghi	
		Muri in Valle Armea	
		N° 2 cabine imbocchi Galleria Bussana	
		N° 1 cabina Galleria Poggio	
		N° 2 cabine prefabbricate gallerie Poggio e Ratella	
1995		Muri d'argine e muri andatori	Autostrada dei Fiori S.p.a.
	Collegamento Ventimiglia - Fanghetto Tenda Loc. Ventimiglia Lotto funzionale 1 bis	Cameroni di sosta Galleria Seglia	
		Prolungamento scatolare Rio Lodi	
1998		Collaudo barriere architettoniche Palazzo Ducale - Genova	Comune di Genova
1998		Viadotto Prato	ANAS - GENOVA
	SS 45 della Val Trebbia - Tangenziale di Torriglia (GE)	Scatolare svincolo Peasso	
		Galleria artificiale Prato	
1997		Gall. Villetta berlinese imbocco est	Autostrada dei Fiori S.p.a.
	Variante di Sanremo alla SS 1 Aurelia Loc. Sanremo - San Martino - San Lazzaro 3° Stralcio funzionale	Gall. Villetta berlinese imbocco ovest	
		Imbocco est galleria Poggio	
		Imbocco galleria Villetta lato est	
		Imbocco galleria Villetta lato ovest	
		Svincolo Valle Armea zona cimitero	
		Svincolo S. Lazzaro - Sottopassi	
		Svincolo S. Lazzaro - Op. sostegno	

INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

ANNO	OPERA	COMMITTENTE
	Tombinatura Rio S. Lazzaro	
	Tombinatura Rio S. Martino	
1999	Collaudo statico del sottopasso della linea ferroviaria Asti-Mortara e della SS 5 in corrispondenza della SS 31	per ANAS - Torino Mattioda Pierino e figli SpA Via Torino 34 Cuorgnè - TORINO
2000	Variante di Sanremo alla SS 1 Aurelia 1° Tronco: Arma di Taggia-Sanremo S. Martino 1° e 2° Stralcio Galleria Bussana - Camerone di sosta	Autostrada dei Fiori S.p.a.
2000	Collaudo statico in corso d'opera, finale e tecnico amministrativo relativo al Presidio Ospedaliero di Recco	Azienda USL 3 Genovese
2000	Collaudo statico opere strutturali Reparto Nefrologia	Istituto Giannina Gaslini
	Collaudo tecnico amministrativo opere strutturali Reparto Nefrologia	Istituto Giannina Gaslini
2002	Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di manutenzione ordinaria alle infrastrutture ospedaliere per l'anno 2001. Opere edili	Istituto Giannina Gaslini
2002	Collaudo statico delle opere in cemento armato presso nuova Agenzia 65 della Cassa di Risparmio di Genova e Imperia di Genova, Piazza Solari 4r -5 r.	Banca Carige s.p.a.
2003	Collaudo statico dei lavori relativi alla costruzione del parcheggio in c.so Lima a Chiavari	Comune di Chiavari
2003	Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori relativi alla costruzione del parcheggio in c.so Lima a Chiavari	Comune di Chiavari
2003	Collaudo statico dei lavori di rifunzionalità dell'Ospedale Gallino di Genova-Pontedecimo	Azienda USL 3 Genovese
2003	Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di rifunzionalità dell'Ospedale Gallino di Genova-Pontedecimo	Azienda USL 3 Genovese

 INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

ANNO	OPERA	COMMITTENTE
2003	Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di recupero conservativo con adeguamento funzionale di villa Podestà	Provincia di Genova
2003	Collaudo statico dei lavori di recupero conservativo con adeguamento funzionale di villa Podestà	Provincia di Genova
2003	Collaudo statico e collaudo tecnicoamministrativo dei lavori di riqualificazione impianti tecnologici ad adeguamento normativo relativo agli edifici scolastici "E. Fermi", "A. Doria" e "Odero" di Genova	Provincia di Genova
2003	Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di manutenzione straordinaria edile ed impiantistica per l'adeguamento normativo degli Istituti "A. Gastaldi", "G. Giorgi" e G. Abba" di Genova	Provincia di Genova
2006	Collaudo statico in corso d'opera degli interventi di rifunzionalizzazione del magazzino ex Unital a Ponte Caracciolo a Genova.	Autorità Portuale di Genova
2006	Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera degli interventi di rifunzionalizzazione del magazzino ex Unital a Ponte Caracciolo a Genova.	Autorità Portuale di Genova
2006	Collaudo statico in corso d'opera dei lavori di costruzione della nuova Caserma dei Carabinieri di Cormano (Mi).	Ministero delle Infrastrutture
2006	Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera dei lavori di costruzione della nuova Caserma dei Carabinieri di Cormano (Mi).	Ministero delle Infrastrutture
2006	I.S.A. Volterra - 2° Lotto - Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo. Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale.	Provincia di Pisa
2006	I.S.A. Volterra - 2° Lotto - Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo. Collaudo tecnico-funzionale dell'impianto elettrico, dell'impianto meccanico e dell'impianto di condizionamento	Provincia di Pisa
2006	I.S.A. Volterra - 2° Lotto - Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo. Collaudo statico in corso d'opera e finale	Provincia di Pisa

INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

ANNO	OPERA	COMMITTENTE
2006	Collaudo statico delle opere in cemento armato relativo ai lavori di ampliamento del cimitero di S. Margherita di Fossalupara, comune di Sestri Levante	Comune di Sestri Levante
2006	Collaudo statico dei lavori di ristrutturazione con ampliamento e cambio di destinazione d'uso a residenza fabbricato ex Scuola Elementare di San Bernardo in Via Ville Fontane in Comune di Sestri Levante	Fernando di Stasio
2006	Collaudo statico dei lavori di realizzazione di n° 2 posti auto interrati in località San Bernardo (Strada Comunale delle Fontane in Comune di Sestri Levante (GE))	Fernando di Stasio
2006	Lavori di ristrutturazione di Palazzo Carcassi - Collaudo statico in corso d'opera delle opere strutturali di rinforzo	Fondazione Carige
2007	Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera e finale delle opere di urbanizzazione relative al progetto per la realizzazione di un insediamento residenziale nella zona di Genova, delegazione Struppa, tra Via di Creto e Via RioTorbido	Comune di Genova
2009	Collaudo Tecnico Amministrativo e Statico in corso d'opera e finale delle opere di realizzazione della viabilità alternativa di accesso alla discarica di Monte Scarpino	A.M.I.U.
2010	Collaudo Tecnico Amministrativo e il Collaudo Statico delle strutture, relativamente ai lavori di realizzazione autorimesse interrate per l'attività sciistica - Lotto A	Comune di Limone Piemonte
2011	Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Lido Tre Porte Collaudo Statico delle cerniere e delle paratoie	Consorzio Venezia Nuova
2012-2016	Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Lido Tre Porte Collaudo Statico delle cerniere e delle paratoie ESTENSIONE INCARICO	Consorzio Venezia Nuova

INCARICHI DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

ANNO	OPERA	COMMITTENTE
2017 in corso	Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea Collaudo statico e revisione calcoli delle Opere Civili delle Bocche di Malamocco e Chioggia	Consorzio Venezia Nuova



PROF. ING. DONATELLA MASCIA

PUBBLICAZIONI DIDATTICO SCIENTIFICHE

Anno	Titolo	Riferimento bibliografico
1983	Introduzione al calcolo delle strutture navali con il metodo numerico degli elementi finiti	Fratelli Bozzi Editori - 1983
1992	Criteri di affidabilita' applicati alla progettazione navale	Istituto Policattedra di Ingegneria Navale, Rapporto N.9207, settembre 1992
1998	Instabilita' dell'equilibrio delle travi	Appunti del Corso di Costruzioni Navali I" 1998
1998	Instabilita' dell'equilibrio delle lastre	Appunti del Corso di Costruzioni Navali II" 1998
2012	Instabilita' dell'equilibrio delle travi	Appunti del Corso di Costruzioni Navali I" 2012
2013	Instabilita' dell'equilibrio delle lastre	Appunti del Corso di Costruzioni Navali II" 2013



PROF. ING. DONATELLA MASCIA

PUBBLICAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE

Anno	Titolo	Riferimento bibliografico
1973/74	Studio sperimentale di una struttura in acciaio-calcestruzzo presollecitata	Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Vol. 6, 1973/74
1980	Studio del comportamento di strutture a guscio soggette a pressione esterna	Convegno Nazionale di Ricerca Navale Genova 10-11 dicembre 1980, Memoria N. 28
1981	Studio numerico-sperimentale dello stato di tensione di un guscio cilindrico forato	Rivista Costruzioni Metalliche N. 3 - 1981
1981	Analisi teorico-numerica della stabilita' in regime elasto-plastico di un cilindro soggetto a pressione esterna	IX Convegno Nazionale A.I.A.S. Trieste-Grado settembre 1981; La Marina Italiana N. 9-10 - 1981
1981	Modelling and simulation of marine structures in the non-linear domain: the state of the art	Istituto Policattedra d'Ingegneria Navale, rapporto interno 1981
1981	Buckling and post-buckling behaviour of marine structures by numerical approach: the state of the art. ISSC 1982 Contribution, Committee IV.1	Rapporto Cetena N. 1211, marzo 1981
1981	Buckling and post-buckling behaviour of cylindrical shells under external pressure by the Finite Element Method	Quaderno Cetena N. 47, gennaio 1981
1982	Vibrazioni - Rumore a bordo delle navi. Definizione dei criteri di accettabilita' dal punto di vista strutturale ed umano	Rapporto Cetena N. 1865, dicembre 1982
1983	Accorgimenti strutturali per la minimizzazione delle vibrazioni a bordo delle navi	Rapporto Cetena N. 1716, aprile 1983
1983	Analisi delle sollecitazioni in uno scafo torico per sommergibili operanti a grandi profondita'	Rapporto Cetena N.1802 giugno 1983
1983	Studio del comportamento di uno scafo di sommergibile non convenzionale: correlazione numerico-sperimentale	Rapporto Cetena N.1812, giugno 1983
1983	First Draft Contribution of I.S.S.C. 1985 Committee II,2	Rapporto Cetena N. 1834, luglio 1983
1983	Studio del comportamento dei gusci sferici soggetti a pressione esterna uniforme	Rapporto Cetena N. 1859, settembre 1983
1983	Stato di tensione delle ossature a T poste a rinforzo di un guscio cilindrico di sommergibile	La Marina Italiana N. 7-8 - 1983
1983	Studio del comportamento elasto-plastico fino al collasso del particolare d'attacco costola-madiere di una nave cisterna e correlazione numerico-sperimentale	Rapporto Cetena N. 1864, settembre 1983
1984	Vibrazioni flessionali di una trave elastica	Convegno Nazionale di Ricerca Navale - Venezia 28-30 novembre 1984

Anno	Titolo	Riferimento bibliografico
1986	Superficie di testata dei serbatoi cilindrici soggetti a pressione interna	Convegno Nazionale di Ricerca Navale - Palermo 23-25 ottobre 1986
1989	Etude theorique - experimentale sur le flambement des cylindres a paroi mince charges par pression exterieure	89th Session and Centenary of A.T.M.A. Association Technique Maritime & Aeronautique - Parigi aprile 1989
1989	On the non-linear analysis methodologies for thin spherical shells under external pressure whith different finite element codes	Journal of Ship Research - Vol 33 Number 4 - december 1989
1990	Instabilita' elastica di cilindri: analisi sperimentale e teorica	XVIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per l'analisi delle sollecitazioni - Amalfi 12-15 settembre 1990
1991	On the effective breadth of stiffened platings	Ocean Engineering - Vol. 18 N. 6 - 1991
1992	Progettazione antisismica di piattaforme offshore: analisi dei criteri proposti dalle normative	Istituto Policattedra di Ingegneria Navale, Rapporto N.9206, settembre 1992
1992	Metodologie di calcolo antisismico applicate ad una struttura offshore	Tecnica Italiana, Anno LVII, N°1, gennaio-marzo 1992
1992	Metodi numerici nella progettazione degli yacht a vela	Tecnica Italiana, Anno LVII, N°4, ottobre-dicembre 1992
1993	Studio numerico sull'instabilità elastica di gusci cilindrici con imperfezioni	Tecnica Italiana, Anno LVIII, N°1, gennaio 1993
1993	The influence of defects on the buckling behaviour of unstiffened cylinders under external pressure	Proceedings of Computational Methods and Experimental Measurements, Elsevier Publications, Siena, may 1993
1994	Anti-seismic desgin methodologies applied to offshore structures	CADMO 94, Marine, Offshore and Ice Technology, Southampton, September 1994
1996	Submarine Pressure Hull Collapse: a correlation between numerical and experimental analyses	OMAE 1996 - Volume I - Part A, Offshore Tecnology - Procceedings of the 15 th international conference on Offshore Mechanics and Artic Engineering - ASME 1996
1997	Elastic instability of thin cylindrical shells: numerical and experimental investigation	Ocean Engineering Vol.24 N°2 February 1997
1998	Geometrical and structural optimisation of guyed caissons for offshore applications	OMAE 98 - 0330, Procceedings of the 17 th international conference on Offshore Mechanics and Artic Engineering - ASME 1998
1998	Seismic behaviour of fixed offshore platforms	OMAE 98-0332, Procceedings of the 17 th international conference on Offshore Mechanics and Artic Engineering - ASME 1998

Anno	Titolo	Riferimento bibliografico
1999	Dynamic response of offshore platforms in non linear domain	OMAE 99-4031, Proceedings of the 18 th international conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - ASME 1999
2005	Lo sviluppo delle costruzioni navali per la navigazione fluviale e fluvio-marittima	Convegno ACROSS 45° L'Autostrada Azzurra Interporto di Rovigo martedì 8 marzo 2005
2005	Aspetti Tecnologici per il Progetto di Moderne Chiatte Marittimo-Fluviali	HYDROGEO agosto 2005 Rivista bimestrale di Tecnica, cultura e scienza del territorio (in corso di pubblicazione)
2006	Enviroaliswath: Structural Design of an Advanced Passenger Vessel	NAV 2006 – International Conference on Ship and Shipping Research – Conference Proceedings - Genova 21-23 June 2006
2007	STRUCTURAL DESIGN OF AN INNOVATIVE PASSENGER VESSEL	2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARINE RESEARCH AND TRANSPORTATION Ischia 28 – 30 June 2007
2007	Design Features of an Unconventional Passenger Vessel with Low Environmental Impact	Ninth International Conference on Fast Sea Transportation FAST2007, Shanghai, China, September 2007
2007	ENVIROALISWATH: Structural design of a fast passenger vessel with low wake wash	Royal Institute of Technology KTH Marina System, Centre for Naval Architecture Stockholm November 9th, 2007
2007	ENVIROALISWATH: Progetto strutturale di un vettore navale ibrido con basso "wake wash"	MARINE DAY 8 -9- NOVEMBRE 2007 Venezia
2008	"L'alluminio & il mare" Cap.IV "L'impiego dell'alluminio nelle costruzioni navali"	Editore:"EDIMET"2008 coordinatore tecnico: Giuseppe Giordano coordinatore editoriale: Roberto Bordiga
2009	Naval ship structures exposed to rocket thermal and pressure loads	Journal of ship research Volume 53, Number 3 (ISSN 0022-4502)
2009	Structural Investigation of a Maritime – River Container Ship Using Finite Element Analysis	16th international conference of ship and shipping research Messina, 25th – 27th november 2009, Italy
2010	Structural behaviour of landing deck marine vessel under dynamic actions of aircraft landing	Ships and Offshore Structures 1754-212X, Volume, Issue, 2010, Pages 267 – 282
2010	M.O.S.E. project: structural F.E.M. analysis of the jack-up barge	Ships and Offshore Structures (accepted on 29/11/2010)



PUBBLICAZIONI PROFESSIONALI



elenco pubblicazioni prof. ing. michele troilo



Anno	Titolo	Riferimento bibliografico
1992	GB Progetti - Cronache di progetto IL PORTO DI GENOVA 1992 -EX MAGAZZINI DEL COTONE	
1994	Collegamento Ventimiglia-Fanghetto-Tenda	Le Strade 10/94
2014	Progetto per un percorso ciclo-pedonale litoraneo tra Lavagna e Sestri Levante	L'Ambiente antropico 04/2014
2015	Andora: un intervento di ingegneria ambientale	L'Ambiente antropico 07/2015
2015	Il progetto della scuola del futuro nel mondo di oggi	L'Ambiente antropico 09/2016

La sottoscritta Donatella Mascia, nata a Genova il 05/04/1949, residente in Via S. Prasca 3/2, CAP 16148, Genova (GE), sotto la propria responsabilità attesta che quanto riportato in tutte le pagine di questo fascicolo corrisponde al vero e resta disponibile, a richiesta degli interessati, a fornire elementi probanti. La sottoscritta consente altresì all'utilizzo dei dati personali ai sensi della legge n. 675/96 ai fini della valutazione della candidatura.

Genova, 31/10/2021

Prof. Ing. Donatella Mascia



Curriculum Vitae del Prof. Ing. *Roberto PASSALACQUA*

Il sottoscritto è nato a Genova il 29 marzo 1953.

Nel luglio 1979 si laurea in *Ingegneria Civile – sezione Edile* con il massimo punteggio presso l'Università degli Studi di Genova, discutendo la Tesi: “**Interazione terreno-struttura nello studio di pali e palificate**” (Relatore il Prof. Ing. Giorgio Berardi).

Dopo alcuni anni, nel corso dei quali evolve e matura il suo interesse nel campo dell'attività di Ricerca Teorica ed Applicata, nel 1983 viene nominato, a seguito di Pubblico Concorso, *Ricercatore Universitario in Ingegneria Geotecnica* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova e, in tale Ruolo, prende servizio l'1/07/1983 presso l'*Istituto di Scienza delle Costruzioni*.

Nel 1986 viene assegnato al ruolo dei *Ricercatori Universitari Confermati*.

A partire dal 1990 gli vengono affidati gli insegnamenti di “*Geotecnica*”, “*Stabilità dei Pendii*” e “*Fondamenti di Geotecnica*”, attivati nell'ambito dei Corsi di Laurea in *Ingegneria Edile ed Ingegneria Civile*.

Dall'ottobre 2001 il sottoscritto è giudicato idoneo a coprire il ruolo di *Professore Associato* in *Geotecnica* (S.S.D. ICAR07) e da allora gli è affidata, quale Compito Istituzionale, la Docenza dell'insegnamento di “**Geotecnica**” (cod. 3577), obbligatorio per il curriculum formativo del Corso di Laurea Quinquennale in *Ingegneria Edile-Architettura*.

La Facoltà di afferenza negli anni accademici successivi gli affida anche gli insegnamenti di “**Geotecnica Ambientale**” e “**Progettazione Geotecnica I**”, previsti a Manifesto degli Studi per il Corso di Laurea Triennale in *Ingegneria Civile-Ambientale*, quelli di “**Stabilità dei Pendii e Tecniche di Stabilizzazione**” e del “**Laboratorio Informatico di Ingegneria delle Acque e dei Terreni**”, offerti nel Corso di Laurea Specialistica in *Ingegneria delle Acque e della Difesa del Suolo*, oltre a quello di “**Sicurezza Geotecnica per le Infrastrutture**” per il Corso di Laurea Magistrale in *Ingegneria dei Trasporti e della Logistica*.

Nell'Anno Accademico corrente (2021-2022) il sottoscritto fornisce copertura didattica agli insegnamenti di:

- “**Geotecnica**” (Compito Istituzionale – cod. annualità 72382 – Corso di Laurea Magistrale in *Ingegneria Edile-Architettura*),
- “**Fondamenti di Geotecnica**” - modulo n° 2 (cod. modulo 99064 – Corso di Laurea Triennale in *Ingegneria Civile-Ambientale* – 3° anno – 2° semestre).

Gli specifici campi d'interesse scientifico del sottoscritto riguardano la Meccanica delle Terre e delle Rocce, l'Ingegneria delle Fondazioni, sia superficiali che profonde, il dimensionamento delle Opere di Sostegno a Comportamento Rigido e Deformabile e le Analisi di Stabilità dei Versanti, ivi

comprese le relative Tecniche di Stabilizzazione e le connesse Valutazioni di Rischio Ambientale (meteorologico – sismico).

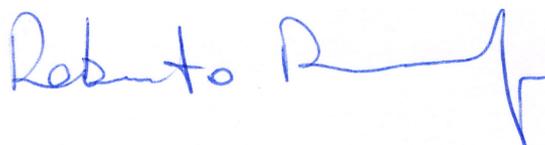
Inoltre, avendo sempre nutrito ed applicato grande interesse agli aspetti dell'attività di Ricerca Sperimentale, fin dal 1994 i Dipartimenti di afferenza (*DISEG* → oggi *DICAT*) hanno ritenuto di affidargli il compito di **Direttore Tecnico** del **Laboratorio Ufficiale dei Materiali da Costruzione Strutture e Geotecnica**; alla data odierna Roberto Passalacqua è il **Supervisore Tecnico** di questo stesso **Laboratorio**.

Il sottoscritto ha pubblicato oltre 80 lavori scientifici nel campo dell'Ingegneria Geotecnica, collocati agli Atti di vari *Convegni* Nazionali ed Internazionali, come *Articoli* su Riviste Nazionali ed Internazionali, quali parti di *Monografie* o *Reports* su specifici argomenti, sviluppati nel corso dei molti progetti di ricerca trattati.

L'elenco completo delle pubblicazioni prodotte è esposto nelle pagine a seguire.

Inoltre, al fine di mantenere un doveroso contatto con i problemi applicativi e reali, il sottoscritto presta talvolta la propria attività in qualità di *Consulente*, nei campi dell'*Ingegneria Geotecnica e delle Fondazioni*, per altre Istituzioni, per l'Autorità Giudiziaria (Civile – Penale e Amministrativa), per diversi Enti ed Operatori di Settore.

Genova, 13 ottobre 2021



ROBERTO PASSALACQUA

Elenco delle PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1- PASSALACQUA R.: "*Interazione terreno-struttura nello studio di palificate*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Ingegneria, UNIVERSITÀ DI GENOVA, Ottobre 1980.
- 2- PASSALACQUA R.: "*Effetto gruppo nello studio di palificate*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Ingegneria, UNIVERSITÀ DI GENOVA, Ottobre 1980.
- 3- BERARDI G., LA MAGNA A., PASSALACQUA R.: "*Pile embedded into a Nonlinearly Elastic medium*", Proc. 10th International Congress on Soil Mechanics and Foundation Engineering, vol. 2, sess. 8, pp. 619-624, ed. BALKEMA – Rotterdam, ISBN 90-6191-2121, June 1981, Stockholm.
- 4- PASSALACQUA R.: "*Piastra superficiale rigida su mezzo Elasto-Plastico non lineare, non omogeneo*", Atti del VI° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata (AIMETA), sess. II, pp. 112-121, 7-9 Ottobre 1982, Genova.
- 5- PASSALACQUA R.: "*Piastra rigida su mezzo elasto-plastico non lineare non omogeneo*", Atti Riunione Ric. Gruppo Naz. Ing. Geotecnica, CNR, Roma 22-23 Febbraio 1983, ed. CLEUP (PD) Aprile 1983, pp. 105-106.
- 6- PASSALACQUA R.: "*Pali di fondazione ad elevata snellezza*", Atti Riunione Ric. Gruppo Naz. Ing. Geotecnica, CNR, Roma 14-15 Marzo 1984, ed. CLEUP (PD), Giugno 1984, pp. 113-114.
- 7- PASSALACQUA R.: "*Preparazione in laboratorio di letti di sabbia con caratteristiche controllate*", Atti Riunione Ric. Gruppo Naz. Ing. Geotecnica, CNR, Roma 19-20 Marzo 1985, ed. CLEUP (PD) Aprile 1985, pp. 73-76.
- 8- BERARDI G., LA MAGNA A., PASSALACQUA R.: "*Prova di carico assiale sui pali di fondazione - Modalità ed interpretazione*", Atti del XII° ciclo di Conferenze di Geotecnica di Torino, mem. n° 12.13, Torino, Novembre 1985.
- 9- PASSALACQUA R.: "*Analisi in campo non lineare di pali sollecitati da forze normali all'asse*", Atti del XII° ciclo di Conferenze di Geotecnica di Torino, mem. n° 12.17, Torino, Novembre 1985.
- 10- PASSALACQUA R.: "*Interazione di diaframmi multivincolati con mezzo elasto-plastico*", Atti Riunione Ric. Gruppo Naz. Ing. Geotecnica, CNR, Roma, 8-9 Aprile 1986, ed. CLEUP (PD) Aprile 1986, pp. 171-174.
- 11- PASSALACQUA R.: "*Behaviour of a single pile subjected to lateral loading: experimental versus numerical model*", Proc. 3rd Intern. Conf. on Computational Methods and Experimental Measurements, Vol. II°, pp. 673-687, ed. Springer-Verlag - Great Britain, ISBN 0-387-16887-8, Porto Carras (Greece), 2-5 September 1986.
- 12- PASSALACQUA R.: "*Prove su modelli di palo soggetti a forze normali all'asse. Confronto con modello numerico*", Atti Riunione Ric. Gruppo Naz. Ing. Geotecnica, CNR, Roma, 30-31 Marzo 1987, ed. CLEUP (PD), Ottobre 1987, pp. 129-132.
- 13- PASSALACQUA R.: "*A Sand-Spreader used for the reconstitution of granular soil models*", Soils & Foundations, Vol. 31, No. 2, pp. 175-180, June 1991, ed. 'The Japanese Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering' (JSSMFE), ISSN 0038-0806, Tokyo.
- 14- PASSALACQUA R.: "*Caratterizzazione geotecnica di calcare marnoso*", Atti Riunione Ric. Gruppo Naz. Ing. Geotecnica, CNR, Roma, 19-20 Aprile 1988, ed. CLEUP (PD) Aprile 1988, pp. 127-130.
- 15- PASSALACQUA R.: "*Modello numerico e sperimentale per pali di fondazione sollecitati da forze normali all'asse*", Atti del I° Convegno C.N.R. - Gruppo Naz. di Coordinam. per gli studi di Ingegneria Geotecnica - tema: deformazioni dei terreni ed interazione terreno-struttura in condizioni di esercizio, pp. II°59-II°78, Monselice (PD), 5-6 Ottobre 1988.
- 16- PASSALACQUA R.: "*Sperimentazione sulla tensocorrosione in tiranti attivi*", Atti Riunione Ric. Gruppo Naz. Ing. Geotecnica, CNR, Roma, 30-31 Maggio 1990, ed. S.G.E. (PD) Giugno 1990, pp. 271-274.
- 17- BERARDI R., PASSALACQUA R.: "*Rigid circular plate on sand. An experimental investigation*", Italian Contributions to the Conference Theme, pp. 33-36, ed. S.G.E. (PD), Xth ECSMFE, 26-30 May 1991, Firenze.

- 18- PASSALACQUA R.: "*Determinazione dei parametri geotecnici per una sabbia monogranulare*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni - Facoltà di Ingegneria - UNIVERSITÀ DI GENOVA, Pubbl. n° 6, 1990.
- 19- CABELLA E., OLIVOTTI M., PASSALACQUA R.: "*Apparecchiatura per misure di deformazione assiale di campioni di roccia cilindrici*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni - Facoltà di Ingegneria - UNIVERSITÀ DI GENOVA, Pubbl. n° 7, 1990.
- 20- PASSALACQUA R., BERARDI R., CABELLA E.: "*Experimental modeling of Soil-Foundation interaction compared with numerical analyses*", Proc. Vth Int. Conf. on Computational Methods and Experimental Measurements, Montreal, July 1991, ed. Elsevier Appl. Sc., New York, ISBN 1-85166-680-X, pp. 675-686.
- 21- PASSALACQUA R.: Discussion upon: "*A Sand-Spreader used for the reconstitution of granular soil models*" and: "*Closure of the Discussion by the Author*", Soils & Foundations, Vol. 32 - n° 4, December 1992, pp. 186-188, ed. 'The Japanese Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering' (JSSMFE), ISSN 0038-0806, Tokyo.
- 22- PASSALACQUA R.: "*Ricerca automatica di curve di scorrimento*", Attività di Ricerca nell'anno 1991-1992, Atti della Riunione del Gruppo Nazionale di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica del C.N.R., Roma 4-5 Novembre 1992, pagg. 307-310, S.G. Editoriali, Padova.
- 23- PASSALACQUA R.: "*Un criterio di ottimizzazione applicato al metodo di Bishop*", Attività di Ricerca nell'anno 1992-1993, Atti della Riunione del Gruppo Nazionale di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica del C.N.R., Roma 4-5 Novembre 1993, pagg. 345-348, S.G. Editoriali, Padova.
- 24- BERARDI R., PASSALACQUA R., CABELLA E.: "*About the stress-state measurements in soil models*" Proc. XIIIth Int. Conf. of Soil Mechanics and Foundation Engineering, Vol. 2, pp. 659-662, Oxford & IBH Publishing Co. PVT. Ltd., ISBN 81-204-0856-X, 5-10 January 1994, New Delhi.
- 25- BERARDI R., FORLATI F., PASSALACQUA R., SCAVIA C.: "*Translational slope instabilities in weak rock*", Proc. of the 1st North American Rock Mechanics Symposium (NARMS), pp. 859-865, ed. BALKEMA - Rotterdam, ISBN 90-5410-380-8, 1-3 June 1994, University of Texas at Austin, USA.
- 26- CABELLA E., PASSALACQUA R.: "*Design and calibration of an earth pressure cell fitted to monitor diaphragm walls-soil interactions*", Proc. of the 7th International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements (CMEM '95), PP. 495-502, eds. G.M. Carlomagno - C. Brebbia, Computational Mechanics Publication, Wessex Inst. of Technology, Southampton (UK), ISBN 1-85312-313-7, 16-18 May 95, Capri (I).
- 27- CABELLA E., OLIVOTTI M., PASSALACQUA R.: "*Axial load transducers: design details, calibrations*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni - Facoltà di Ingegneria - UNIVERSITÀ DI GENOVA, Pubblicazione Serie II, Report n° 2, Anno Accademico 1994/95.
- 28- CABELLA E., OLIVOTTI M., PASSALACQUA R.: "*A tip load cell for a drilled shaft*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni - Facoltà di Ingegneria - UNIVERSITÀ DI GENOVA, Pubblicazione Serie II, Report n° 3, Anno Accademico 1994/95.
- 29- PASSALACQUA R.: "*Strumentazione di un palo di grande diametro*", Attività di Ricerca nell'anno 1994-1995, Atti della Riunione del Gruppo Nazionale di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica del C.N.R., Roma 18-19 Dicembre 1995, S.G. Editoriali, Padova.
- 30- CABELLA E., PASSALACQUA R.: "*Axially loaded pile: numerical models vs. experimental data*", Proc. 4th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering (NUMGE), 14-16 October 1998, CISM - Udine (I), ed. SPRINGER-VERLAG, ISBN 3-211-83141-X, pp. 97-106.
- 31- CABELLA E., LUPO M., PASSALACQUA R.: "*Axial load test at failure on a large diameter, instrumented, bored pile*", Proc. 3rd Int. Geotechnical Seminar on DEEP FOUNDATIONS ON BORED AND AUGER PILES, 19-21 October 1998, Ghent (B), ed. BALKEMA - Rotterdam, ISBN 90-5809-022-1, pp. 201-207.
- 32- PASSALACQUA R., DALERCI G.: "*YASM: a new slices method for slope stability analyses*", Proc. of the 2nd Int. Conference on LANDSLIDES, SLOPE STABILITY & THE SAFETY OF INFRA-STRUCTURES, 27-28 July 1999, Singapore, ed. CI-PREMIER PTE LTD, ISBN 981-04-1537-0, pp. 229-236.
- 33- DALERCI G., LUPO M., PASSALACQUA R.: "*A pile load test interpretation method: considerations and validation*", Proc. of the 4th Int. Conference on DEEP FOUNDATION PRACTICE, incorporating PILETALK '99, 29-30 July 1999, Singapore, ed. CI-PREMIER PTE LTD, ISBN n° 981-04-1538-9, with the support of: Deep Foundation Institute (USA) - Korea Geotechnical Soc. - Macau Institution Of Engineers, pp. 141-148.

- 34- PASSALACQUA R., CABELLA E.: “*Analysis of a self-developed code results in foundation engineering*”, Proc. of the 4th Int. Conference on DEEP FOUNDATION PRACTICE, incorporating PILETALK ‘99, 29-30 July 1999, Singapore, ed. CI-PREMIER PTE LTD, ISBN 981-04-1538-9, with the support of: Deep Foundation Institute (USA) – Korea Geotechnical Soc. – Macau Institution Of Engineers, pp. 351-358.
- 35- BUSSOLINO F., PASSALACQUA R., PODESTÀ S.: “*Una nuova metodologia per il rilievo delle opere di sostegno delle terre*”, Atti del Convegno su “Ambiente e sviluppo sostenibile” (in stampa), org. con il patrocinio dell’Ordine dei Geologi della Liguria – Fed. Degli Ord. Dei Dott. Agronomi e Forest. Della Liguria – Serv. Geologico Nazionale, Rossiglione (I), 14-16 settembre 2000.
- 36- BARETTO A., PASSALACQUA R.: “*YASM: un nuovo metodo al discreto per le analisi di stabilità dei pendii*”, Atti dell’Incontro Annuale dei Ricercatori di Ingegneria Geotecnica (IARG 2001), Politecnico di Milano, 10-11 maggio 2001.
- 37- PASSALACQUA R.: “*Analisi di stabilità dei pendii su scala territoriale*”, Atti dell’Incontro Annuale dei Ricercatori di Ingegneria Geotecnica (IARG 2002), Università di Napoli, 20-21 giugno 2002.
- 38- PASSALACQUA R., BARETTO A.: “*A slice method for slope stability analyses*”, Proc. 5th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering (NUMGE), 4-6 September 2002, Parigi (F), P. Mestat (ed.), presses de l’Ecole National des Ponts et Chaussées - ENPC, ISBN 2-85978-362-8, pp. 737-742.
- 39- PASSALACQUA R.: “*Vulnerabilità territoriale da frane e crolli in roccia*”, Prog. UE INTERREG II – Cooperazione transfrontaliera Italia-Francia: Progetto *GE.R.I.A.*, Dossier Tematico n° 8, Collana Territorio e Ambiente, Edizioni del Delfino Moro, Albenga (SV), Dicembre 2002, ISBN 88-88397-05-1, pp. 1-37.
- 40- PASSALACQUA R., BARETTO A.: “*Landslides and rockfalls predictions by G.I.S. in Western Liguria*”, Proc. Int. Conference on Fast Slope Movements Prediction and Prevention for Risk Mitigation (FSM2003), Napoli, 11-13 Maggio 2003, L. Picarelli Ed. (Pàtron), ISBN 8855526995, pp. 421-429.
- 41- PASSALACQUA R., BARETTO A., DALERCI G.: “*A slice method for embankment and excavation stability analyses*”, Proc. XIIIth European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Praga (Repubblica Ceca), 25-28 Agosto 2003, I. Vaniček et al. Eds., ISBN 80-86769-01-1, pp. 803-808.
- 42- PASSALACQUA R., SPALLAROSSA D., BARANI S.: “*Valutazione su GIS della vulnerabilità dei versanti soggetti ad azioni sismiche*”, in: Atti Conv. Naz. su Rischio Sismico, Territorio e Centri Storici, 2-3 luglio 2004, Sanremo (IM), a cura di: S. Lagomarsino e P. Ugolini, ©2005 FRANCO ANGELI Ed., ISBN 88-464-6738-8, Milano, pp. 57-62.
- 43- PASSALACQUA R.: “*Valutazioni nel caso di un cinematismo rapido di versante*”, in: “Impatti ambientali – Impostazioni metodologiche ed esperienze esemplificative” (a cura di P. Ugolini), Collana *Rischi e Territorio* – Edizioni del Delfino Moro, Albenga (SV), Ottobre 2004 – Vol. 2, pp. 101-107.
- 44- PASSALACQUA R.: “*Valutazioni su GIS della vulnerabilità territoriale da frane e crolli in roccia*”, Atti della 8^a Conf. Naz. ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) su: “GEOMATICA – Standardizzazione, Interoperabilità e Nuove Tecnologie”, Vol. 2, pp. 1637-1642, ISBN 88-900943-6-2, Roma, 14-17 dicembre 2004.
- 45- UGOLINI P., PASSALACQUA R., FULIOTTO L., PIRLONE F.: “*Valutazione di vulnerabilità delle reti elettriche*”, § 5.2 in: “Rischio sismico – Tutela e valorizzazione del territorio e del centro storico”, ©2004 FRANCO ANGELI Ed. (a cura di P. Ugolini), Collana Università – cod.1820.96, ISBN 8846462793, pp. 205-214.
- 46- PASSALACQUA R., PODESTÀ S., GUALCO D.: “*A case history on the investigation techniques for large diameter pile foundations*”, Proc. XVIth Int. Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Eng. (16ICSMGE), Osaka, Japan, September 12-16, 2005, Vol. 4 – Sess. 2h, pp. 2161-2164, Millpress – Rotterdam, ISBN 90-5966-027-7.
- 47- BARETTO A., PASSALACQUA R.: “*Vulnerabilità di sistemi a rete da rischio frana*”, in: Atti Conv. Naz. su *La messa in sicurezza del territorio da eventi calamitosi di tipo naturale – Esperienze e nuove prospettive*, 12 settembre 2005 (a cura di: R. Minciardi e P. Ugolini), Lerici (SP), ©2005 ALINEA Ed., ISBN 9788860550828, Firenze, pp. 45-66.
- 48- BARANI S., SPALLAROSSA D., EVA C., PASSALACQUA R.: “*Seismic Landslide hazard for Western Liguria*”, Convegno *GEOITALIA 2005*, 21-23 Settembre, Spoleto, presentazione orale in sessione T26.

- 49-** BARETTO A., PASSALACQUA R., PODESTA' S.: "*L'integrità dei pali di fondazione: prove ecometriche in situ e su pali modello*", in: *L'Industria Italiana del Cemento*, n° 824 – Anno LXXVI – Ottobre 2006 – ISSN 0019-7637, pag. 844-859
- 50-** BARETTO A., PASSALACQUA R.: "*Vulnerabilità di sistemi a rete da rischio frana*", Atti della 10^a Conf. Naz. ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali), Vol. 1, pp. 193-198, ISBN 88-900943-0-3, Bolzano, 14-17 novembre 2006.
- 51-** PASSALACQUA R.: "*Ground improvement under historical buildings: a case history*", Proc. XVIIth Int. Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Eng. (I7ICSMGE), Alexandria, Egypt, October 5-9, 2009, Vol. 3 – Sess. 4A, pp. 2399-2402, Editors: M. Hamza – M. Shahien – Y. El-Mossallamy, Published by: IOS Press (Millpress) – Amsterdam (The Netherlands), ISBN 978-1-60750-031-5.
- 52-** PASSALACQUA R., RAISSOUNI A., EL ARRIM A., MAÂTOUK M.: "*Soil erosion assessment by a GIS approach for a wide area of Northwestern Morocco*", Proc. of the Bangladesh Geotechnical Conference 2010, 4-5 november 2010, Dhaka, Bangladesh, Eds. M.S. Islam – S.J.M. Yasin – M.Z. Abedin- A. Siddique, printed by *The Abyss* - Dhaka (theabyssbd@yahoo.com) on November 2010, pp. 267-273, ISBN 978-984-33-2180-0.
- 53-** PASSALACQUA R., BOVOLENTA R.: "*Integration of spatially distributed data for the 3D modelling of a kinematic phenomenon in Italy*", Proc. of the IAMG (International Association for Mathematical Geosciences) 2011 Conference, 5-9 september 2011, pp. 111-119, University of Salzburg, Austria, peer-reviewed publication as from d.o.i.: 10.5242/iamg.2011.0185.
- 54-** BOVOLENTA R., PASSALACQUA R.: "*A 3D model in GIS for the analysis of a kinematic phenomenon in Liguria (Italy)*", Convegno *GEOITALIA 2011*, VIII° FIST Forum, 19-23 Settembre, Torino, doi: 10.1474/Epitome.04.0991.Geoitalia2011, ISSN: 1972-1552, pag. 267, presentazione orale su invito in sessione S2: "*Geomatica: il suo apporto alle scienze della terra*".
- 55-** FEDERICI B., PASSALACQUA R., BOVOLENTA R.: "*Realizzazione di una piattaforma GIS per l'analisi di un esteso fenomeno cinematico in Liguria*", Atti 15^a Conferenza Nazionale ASITA, Reggio di Colorno (PR), 15-18 novembre 2011, Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali - Milano, pp. 1003-1014, ISBN: 978-88-903132-6-4.
- 56-** PASSALACQUA R., BOVOLENTA R.: "*IHG: an Integrated Hydrological-Geotechnical model for large landslides' susceptibility assessments*", European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2012, Wien (A) 23-28/4/2012, Poster Session NH3.6 (*Natural Hazards – Advanced methods in landslides research II: modelling*) nr. 11233, Abstract in vol. 14 (preview).
- 57-** PASSALACQUA R., BOVOLENTA R.: "*U.L.S. Analyses to Optimize a Precast Concrete Crib-Retaining-Wall System*", Proc. of the 2nd Int. Conf. on *Performance-Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering* (org. by ISSMGE – AGI), May 28-30, 2012, Taormina (I), paper n° 13.05, pp. 1499-1509, Patron Ed., ISBN 9788855531788.
- 58-** RAISSOUNI A., ISSA L. K., EL ARRIM A., MAÂTOUK M., PASSALACQUA R.: "*GIS-based model to assess erosion sensitivity in Northern Morocco. Laou watershed Case Study*", International Journal of Geosciences, Vol. 3 n° 3, july 2012, pp. 610-626, doi: 10.4236/ijg.2012.33061, open access online by Scientific Research Publishing (Irvine – CA – USA) @ <http://www.scirp.org/journal/ijg>, ISSN Print: 2156-8359 – ISSN Online (EIssn): 2156-8367.
- 59-** PASSALACQUA R., BOVOLENTA R., SPALLAROSSA D., DE FERRARI R.: "*Geophysical site characterization for a large landslide 3-D modelling*", Proc. of the 4th Int. Conference on "Geotechnical and Geophysical Site Characterization", Porto de Galinhas – PE – Brasil, sept. 17-21/2012, Ed.s R.Q. Coutinho – P.W. Mayne, Taylor & Francis Group (CRC Press – Balkema) London, ISBN 978-0-415-62136-6, pp. 1765-1771.
- 60-** PASSALACQUA R.: "*Aspetti giudiziari penali in un caso di dissesto indotto su edifici da uno scavo limitrofo*", in Atti del II° Convegno di *Ingegneria Forense* e del V° su *Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento* (IF CRASC '12), Pisa 15-17 novembre 2012, Ed. Associazione Italiana di Ingegneria Forense (AIF), ISBN 978-88-89972-34-2, pp. 657-666.
- 61-** PASSALACQUA R., BOVOLENTA R.: "*Characterization and study of a complex landslide site in Northern Italy*", Proc. of *The Second World Landslide Forum*, held at F.A.O. (United Nations) Headquarters, Rome, 3-9 october 2011, Ed.s C. Margottini – P. Canuti – K. Sassa, Pub.d by Springer-Verlag, 2013, ISBN 978-3-642-31444-5, ISBN 978-3-642-31445-2 (eBook), DOI 10.1007/978-3-642-31445-2, vol. 2, pp. 177-183.

- 62- Bovolenta R., Federici B., PASSALACQUA R., Terrile L., 2013, “*Procedura automatica in GRASS per l’analisi e previsione di fenomeni franosi su vasta scala dovuti ad eventi meteorici*”, Geomatics Workbooks, n. 11 - "FOSS4G-it: Genova 2013", ISSN 1591-092X, ed. Geomatics Laboratory, Politecnico di Milano - Polo Como, pp. 1-18, <http://geomatica.como.polimi.it/workbooks/n11/>.
- 63- Federici B., Bovolenta R., PASSALACQUA R. “*From rainfall to slope instability: an automatic GIS procedure for susceptibility analyses over wide areas*”, Geomatics, Natural Hazards and Risk (jan 2014) Special Issue, ISSN: 1947-5713, Geomatics, Natural Hazards and Risk, DOI: 10.1080/19475705.2013.877087.
- 64- Bovolenta R., PASSALACQUA R. “*Il progetto delle valli: le sistemazioni dei versanti*”, in: *Ingegneria e Paesaggio in Italia – Un progetto per le valli e le coste*, a cura di Mariolina Besio, Donzelli editore, Roma, ISBN 978-88-6843-062-7, 2014, pp. 49-66.
- 65- Besio M., Bovolenta R., PASSALACQUA R., Repetto. R., Zolezzi G. “*Il progetto incompiuto delle valli Liguri*”, capitolo in libro: *Ingegneria e Paesaggio in Italia – Un progetto per le valli e le coste*, a cura di Mariolina Besio, Donzelli editore, Roma, ISBN 978-88-6843-062-7, 2014, pp. 131-155.
- 66- PASSALACQUA R., Bovolenta R. “*I dissesti di versante e la difesa del territorio ligure*”, in Atti XXV° Convegno Nazionale di Geotecnica, Baveno 4-6 giugno 2014, volume 2, pp. 645-650, ISBN 978-88-97517-05-4 Ed. Associazione Geotecnica Italiana.
- 67- PASSALACQUA R., Bovolenta R., Federici B. “*An integrated Hydrological-Geotechnical Model in GIS for the Analysis and Prediction of Large-Scale Landslides Triggered by Rainfall Events*”, Proc. of the XIIth IAEG International Congress, held in Turin (I) on 15-19 september 2014, G. Lollino et al. (eds.), *Engineering Geology for Society and Territory*, volume 2, pp. 1799-1803, DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3_318, ISBN 978-3-319-09057-3, ©Springer International Publishing Switzerland 2015.
- 68- PASSALACQUA R., Bovolenta R. “*Landslides’ susceptibility on large surfaces triggered by rain histories*”, Proc. of the XVIth European Conference on Soil Mechanics & Geotechnical Engineering (ECSMGE), held in Edinburgh (UK) from 13 to 17 september 2015, ICE Publishing 2015, ISBN 978-0-7277-6067-8, doi:10.1680/ecsmge.60678, pp. 1831-1836.
- 69- G. Besio, R. Bovolenta, R. PASSALACQUA, R. Repetto, G. Zolezzi “*Le innovazioni in Ingegneria del Territorio che aprono al Progetto Integrato*”, articolo sulla rivista “*Trasporti & Cultura*” n° 42-43, ed. Laura Facchinelli – Venezia – aprile 2015, ISSN 2380-3998, pagg. 9-15, versione on-line su www.trasportiecultura.net
- 70- R. Bovolenta, R. PASSALACQUA “*Il progetto integrato per la sistemazione dei versanti mediante interventi sostenibili*”, articolo sulla rivista “*Trasporti & Cultura*” n° 42-43, ed. Laura Facchinelli – Venezia – aprile 2015, ISSN 2380-3998, pagg. 81-83, versione on-line su www.trasportiecultura.net
- 71- R. PASSALACQUA, R. Bobbio “*Il problema della formazione del ‘Tecnico Integrato’*”, articolo sulla rivista “*Trasporti & Cultura*” n° 42-43, ed. Laura Facchinelli – Venezia – aprile 2015, ISSN 2380-3998, pagg. 95-97, versione on-line su www.trasportiecultura.net
- 72- B. Federici, R. Bovolenta, D. Balestrero, R. PASSALACQUA “*Oscillation of water table due to rainfall: an experience of modeling in GIS*”, articolo su rivista PEERJ PREPRINT, 5 jul. 2016, CC BY 4.0 Open Access: <https://doi.org/10.7287/peerj.preprints.2244v1>
- 73- R. PASSALACQUA, R. Bovolenta, B. Federici, D. Balestrero “*A Physical Model to Assess Landslide Susceptibility on Large Areas: Recent Developments and Next Improvements*”, in atti della 6th Italian Conference of Researchers in Geotechnical Engineering (CNRIG) – held from 22 to 23 sept. 2016 – Bologna (I), Ed. by Elsevier Ltd. in *Procedia Engineering*, volume n° 158, year 2016, pag. 487-492, ISSN: 1877-7058, open access under the CC BY-NC-ND license, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2016.08.477>
- 74- R. Bovolenta, R. PASSALACQUA, B. Federici, D. Sguerso “*LAMP-LAndslide Monitoring and Predicting for the analysis of landslide susceptibility triggered by rainfall events*”, in atti del 12th International Symposium on Landslides (ISL2016), held in Naples (I) from 12 to 19 june 2016, Ed. by Taylor and Francis Inc. (UK) in ‘*Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice*’, pag. 517-522, ISBN 9781138029880
- 75- R. Bovolenta, B. Federici, R. Berardi, R. PASSALACQUA, R. Marzocchi, D. Sguerso “*Geomatics in support of geotechnics in landslide forecasting, analysis and slope stabilization*”, articolo sulla rivista “*GEAM – Geoingegneria Ambientale e Mineraria*” (Patron Editore S.r.L.), vol. 151, pag. 57-62, anno LIV n° 2, agosto 2017, ISSN 1121-9041

- 76- R. Bovolenta, R. PASSALACQUA, B. Federici: “*Precipitazioni e dissesto franoso: esperienze nell’ambito di un progetto di cooperazione transfrontaliera tra Francia e Italia*”, atti dell’Incontro annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG 2018), tenuto a Genova dal 4 al 6 luglio 2018, ISBN 9788897517016
- 77- M. Campora, A. Palla, I. Gnecco, R. Bovolenta, R. PASSALACQUA “*The laboratory calibration of a soil moisture capacitance probe in sandy soils*”, articolo sulla rivista “Soil and Water research”, september 30 2019, <https://doi.org/10.17221/227/2018-SWR>
- 78- B. Federici, R. Bovolenta, R. PASSALACQUA, S. Viaggio: “*Modelling of soil masses for the analysis and forecasting of rain-induced landslides over large area: the LAMP system*”, International Conference JAG (Journées Aléas Gravitaires) Nice 2019, Campus de Sophia-Antipolis – Nice (F), 8-11 octobre 2019, organizzateur: C.C.S.D. – Centre pour la Communication Scientifique Directe (Ministère de l’Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l’Innovation - CNRS) <https://jag2019.sciencesconf.org/>
- 79- R. Bovolenta, R. PASSALACQUA, Federici B. Sguerso D. “*Monitoring of Rain-Induced Landslides for the Territory Protection: The AD-VITAM Project*”, In: Calvetti F., Cotecchia F., Galli A., Jommi C. (eds) Geotechnical Research for Land Protection and Development. CNRIG 2019. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 40. Springer, Cham, 23 June 2019, https://doi.org/10.1007/978-3-030-21359-6_15, print ISBN 978-3-030-21358-9, on line ISBN 978-3-030-21359-6
- 80- Passalacqua, R., Bovolenta, R., Federici, B., Iacopino, A.: “*Soil water contents and displacements monitoring, integrated into a Hydrological-Geotechnical Model for the evaluation of large-scale susceptibility to landslides triggered by rainfalls*”, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-5014, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-5014>, 2020.
- 81- S. Viaggio, Bovolenta R., PASSALACQUA R., I. Ferrando, Federici B.: “*Monitoring and modelling of rain-induced landslides in an open source environment*”, posto in abstract e presentato al Convegno Nazionale “FOSS4G-it 2021” tenuto on-line nei giorni 19-20 e 21/9/2021, nella sessione *Applicazioni per la difesa del suolo*, organizzato dall’Associazione Italiana per l’Informazione Geografica Libera: GFOSS.it (*Geographic Free/Open Source Software*) - Prato.

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.

Inseidiamento 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 Ormezzi 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 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 bitta 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.

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. MODULO_FIRME.pdf
2. DCR_105_Scansione_firma_autografa.pdf



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento