



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

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE

Decreto N. 733

IL DIRIGENTE

DELLO STAFF PROGRAMMA STRAORDINARIO

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;

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;

VISTA la deliberazione assunta dal Comitato di Gestione nella seduta del 4 luglio 2017, Prot. n. 45/6, con la quale è stata adottata la nuova dotazione organica dell'AdSP, approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota prot. n. 21803 del 31 luglio 2017;

VISTO il decreto n. 1889 del 21 novembre 2017, come modificato con decreti n.ri 353/20, 524/20, 815/20, 834/20 e n. 11 del 15 gennaio 2021, con il quale è stata approvata la nuova organizzazione, la declaratoria delle strutture dirigenziali e il relativo funzionigramma dell'AdSP, nonché il decreto n. 2077 del 14 dicembre 2017 che posticipa al 1° gennaio 2018 l'efficacia di tale decreto;

VISTI i decreti n. 2306 del 29 dicembre 2017 e n. 1129 del 15 giugno 2018 di

attribuzione degli incarichi dirigenziali alle strutture dell'AdSP di cui al decreto n. 1889 del 21 novembre 2017;

VISTO il Bilancio di Previsione 2021 approvato dal Comitato di Gestione con Delibera n. 95/6 nella seduta del 07.12.2020 ed approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota prot. AdSP n. 16/02/2021.0004739.E (prot. M_INF.VPTM.REGISTRO UFFICIALE.U.0004385 del 15.02.2021);

VISTO il decreto n. 247 del 18/03/2021 con il quale sono stati assegnati i budget finanziari a ciascun Centro di Responsabilità dell'Ente;

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 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 11/04/2019 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 16/05/2019 mediante cui è stata istituita la struttura operativa dedicata a seguire gli interventi descritti nel "Programma Straordinario di investimenti urgenti per la ripresa e lo sviluppo del porto e delle relative infrastrutture di accessibilità e per il collegamento intermodale dell'aeroporto Cristoforo Colombo con la città di Genova";

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 15/10/2020 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;

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;

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;

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, stante la cessazione anticipata rispetto al termine contrattuale, dall'incarico conferito con decreto 6/2019 del Commissario Straordinario, all'Ing. Marco Rettighieri;

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 inclusa l'opera P. 3106;

VISTO il decreto n. 657 del 06/07/2021 con cui tra l'altro:

- È stato approvato l'avvio di una procedura negoziata sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento

dell'appalto integrato relativo all'elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva e l'esecuzione dei lavori di dragaggio del bacino di Sampierdarena e del porto passeggeri, contraddistinto come P. 3106;

- È stato impegnato l'importo di euro 9.178.727,28.- (di cui codice finanziamento 00034 euro 5.443.765,42.- e codice 122 per euro 3.734.961,86.-) a carico del capitolo U.5110 dell'esercizio finanziario in corso che presenta la necessaria disponibilità;
- È stata autorizzata la rideterminazione delle prenotazioni di impegno di cui ai decreti 969/2020 per € 578.303,02 e 16/2021 per € 100.000,05 disponendo la messa in economia complessivi euro 678.303,07;

CONSIDERATO che a valere sulle SAD del decreto 969/2020 sono state sostenute spese di pubblicità per € 5.788,30 e a valere sulle SAD del decreto 16/2021 sono stati registrati oneri contributivi per € 5.200,00 riducendo pertanto le economie, autorizzate con decreto 657/2021, da € 578.303,02 ad € 572.514,72 (decreto 969/2020) e da € 100.000,05 ad € 94.800,05 (decreto 16/2021) e che l'importo complessivo di tali oneri (€ 10.988,30) trova copertura mediante utilizzo di quota parte della voce C07 con conseguente rideterminazione del QE;

DATO ATTO CHE si rende quindi necessario procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice;

RILEVATO CHE 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. Michele Bolla Pittaluga, cui attribuire le funzioni di Presidente, Ing. Francesco Lazzarotto ed Ing. Andrea Marengo quali membri, in quanto dai curricula trasmessi risulta che gli stessi posseggono 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;

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 è stato ritenuto congruo individuare l'importo complessivo di euro 10.144,00

(onnicomprensivi di spese) quale indennità per i membri della commissione giudicatrice;

DATO ATTO CHE tale spesa trova copertura nelle somme a disposizione del Quadro Economico approvato con il citato decreto 657/2021;

RICHIAMATO il Codice Unico di Progetto C39I20000050006 acquisito presso il comitato interministeriale per la programmazione economica e fatta riserva di acquisizione dei relativi CIC per i relativi pagamenti ai nominati commissari;

DECRETA

- di nominare, in relazione alla procedura negoziata per l'affidamento dell'appalto integrato comprendente l'elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva e l'esecuzione dei lavori di dragaggio del bacino di Sampierdarena e del porto passeggeri, contraddistinto come P. 3106, una Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche, così composta:

Prof. Michele Bolla Pittaluga (Presidente);

Ing. Francesco Lazzarotto (Membro);

Ing. Andrea Marengo (Membro);

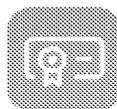
- di individuare in euro 10.144,00 (onnicomprensivi di spese) l'indennità massima per l'intera commissione giudicatrice, prevedendo, in particolare, per i due membri pubblici dipendenti, un esborso complessivo di euro 3.486,00 - di cui euro 2.800,00 di imponibile, euro 238,00 per I.R.A.P ed euro 448,00 quale quota I.N.P.S. a carico di AdSP - e

per il membro libero professionista, un esborso complessivo di 3.172,00 – di cui euro 2.500,00 di imponibile, euro 100,00 per contributi previdenziali ed euro 572,00 a titolo di I.V.A.;

- di dare atto che tale spesa, pari a euro 10.144,00 trova copertura a carico delle Somme a Disposizione del Quadro Economico del progetto 3106 approvato con il citato decreto 657/2021, in particolare, alla voce C08 per euro 8.100,00 ed alla voce C12 per euro 2.044,00;
- di rideterminare il QE del progetto P.3106;
- di disporre la pubblicazione del presente atto sul sito internet istituzionale dell’Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, in Amministrazione Trasparente – Sezione Bandi di Gara e Contratti.

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Marcos Montevecchi)



MARCOS
MONTEVECCHI
20.07.2021
14:23:11
GMT+00:00

Genova, li 20/7/2021

CURRICULUM VITAE Michele Bolla Pittaluga

Name and family name: Michele BOLLA PITTALUGA
Place and date of birth: Genova (Italy), 15 April 1975
Nationality: Italian
Marital status: Married, four children
Academic title: Associate Professor
Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering –
University of Genova, Via Montallegro 1, 16145 Genova (Italy)
michele.bollapittaluga@unige.it
www3.dicca.unige.it/miki

DEGREE

- National Scientific Qualification to function as full professor in the field 08/A1 – Hydraulics, Hydrology, Hydraulic and Marine constructions for the period 04/09/2018 - 04/09/2024.
- Ph.D., University of Padova (Italy), 2003.
- Civil Engineering (BS+MS), (110/110 summa cum laude), University of Genova (Italy), 1999.

EMPLOYMENT RECORD

- Associate Professor, Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering, University of Genova (December 2019 – present).
- Assistant Professor, Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering, University of Genova (January 2019 – November 2019).
- Research Scientist, Shell Global Solutions International, Den Haag, The Netherlands (July 2014 – December 2017).
- Assistant Professor, Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering, University of Genova (June 2005 – June 2014).
- Post-doc, Department of Environmental Engineering, University of Genova (February 2003 – June 2005).
- Phd student, University of Padova (November 1999 – February 2003).

ACADEMIC AND PROFESSIONAL INTERESTS

The main research interests are related to river and estuarine morphodynamics, turbidity currents, dynamics of fluvial networks, sediment transport, river engineering, physical hydraulic modelling. Both theoretical and experimental approaches are employed in the research.

EDITORIAL DUTIES

- Associate Editor of the Journal of Geophysical Research - Earth Surface (October 2017 – January 2021).
- Article reviewer for: Nature Communications, Geophysical Research Letters, Geological Society of America Bulletin, Reviews of Geophysics, Journal of Fluid Mechanics, Water Resources Research, Sedimentology, Geomorphology, Journal of Geophysical Research, Earth Surface Processes and Landforms, Advances in Water Resources, Journal of Applied Mechanics, Journal of Hydraulic Research, Global and Planetary Change, Hydrology and Earth System Sciences, Physical Geography, Meccanica, Environmental Earth Sciences.

- Proposal reviewer for: National Science Foundation (USA), The Netherlands Organization for Scientific Research, University of Padova (Italy).

PRIZES

Dallaporta Prize (CoRiLa) for the best PhD thesis published in the years 2002 – 2004 and relative to the safeguard of the Venice Lagoon.

PARTECIPATION IN FUNDED RESEARCH PROGRAMS

- Interreg Alcotra 2020 “Concert-Eaux” on the Morphodynamics of the Roja River. Role: Collaborator.
- Hydralab+ (EU’s Horizon 2020 Research and Innovation Programme) 2018. “Splitting nature at its seams: morphodynamic stability of river and tidal bifurcations”, PI: M. Kleinhans. Experiments at the HR Wallingford (UK) laboratory. Role: Local Coordinator.
- Shell Global Solutions Int., 2014-2017. “River, deltaic and submarine morphodynamics”, Role: Co-Principal Investigator.
- Progetto di Ateneo 2014. “Morphodynamics of river bifurcations with dominant suspended load”. Role: Principal Investigator.
- Progetto di Ateneo 2011. “Morphodynamics of turbidity currents in meandering submarine channels”. Role: Principal Investigator.
- Shell Int. E&P, 2009-2011 “Modelling meandering submarine channels”. Role: Principal Investigator.
- PRIN, 2008. “Eco-morphodynamics of tidal networks and climate change”. Role: Collaborator. Principal Investigator: Stefano Lanzoni.
- Fondazione CaRiVe, 2008. “Models for the generation, propagation and transport of the environmental hazard”. Role: Collaborator. Principal Investigator: Stefano Lanzoni.
- Progetto di Ateneo, 2008. “Modelling turbidity currents in meandering submarine channels”. Role: Collaborator. Principal Investigator: G. Seminara.
- PRIN, 2006. “Models of the eco-geomorphological evolution of tidal flats and salt marshes in lagoon environments”. Role: Collaborator. Principal Investigator: Marco Tubino.
- Progetto di Ateneo, 2006. “Morphodynamics of meandering tidal channels”. Role: Collaborator. Principal Investigator: G. Seminara.
- Fondazione CaRiVe, 2005-2008. “Models for the generation, propagation and transport of the environmental hazard”. Role: Collaborator. Principal Investigator: G. Seminara.
- CoRiLa, 2004-2006. “Mathematical and physical modelling of sedimentary processes in the Venice Lagoon”. Role: Collaborator. Principal Investigator: G. Seminara.
- National research program, 2003. “Fluvial Hydro-morphodynamics and interaction with structures and natural processes”. Role: Collaborator. Principal Investigator: M. Colombini.
- CoRiLa, 2001-2003. “Experimental investigations and modelling of morphological mechanisms in the Venice Lagoon”. Role: Collaborator. Principal Investigator: G. Seminara.
- National research program, 2001. “Morphodynamics of Fluvial Networks”. Role: Collaborator. Principal Investigator: M. Colombini.

INSTITUTIONAL CONSULTING PROJECTS

Principal investigator or participant to numerous institutional consulting projects for public agencies (Agenzia Interregionale per il Fiume Po, Regione Liguria, Regione Toscana, Provincia di Genova, Provincia di Imperia, local municipalities) and private companies (Shell, D.E.A.M., Cociv, Rina Consulting) in the field of river and coastal morphodynamics and turbidity currents:

- 2021. Title: " Triggering Assessment of Turbidity Currents Induced by Tropical Cyclones". Client: Rina Consulting (Eni). Role: Principal Investigator.
- 2021. Title: "Sediment fallout during dumping operations and turbidity current triggering". Client: Rina Consulting (Total). Role: Principal Investigator.
- 2021. Title: "High resolution turbidity current modelling". Client: Rina Consulting (Total). Role: Principal Investigator.
- 2020. Title: "1D and 3D turbidity current modelling". Client: Rina Consulting (Total). Role: Principal Investigator.
- 2020. Title: "High-resolution modelling of turbidity current activity at Malampaya GEP KP435". Client: Shell Global Solutions. Role: Principal Investigator.
- 2019. Title: "Estimation of the river effect on the triggering of turbidity currents". Client: Shell Global Solutions. Role: Principal Investigator.
- 2019. Title: "Hydraulic and morphodynamic modelling of the ligurian reach of the Scrivia River". Client: Unione dei Comuni dello Scrivia. Role: Collaborator. Principal Investigator: Marco Colombini.
- 2019. Title: "Hydraulic and morphodynamic modelling of the Vobbia torrent upstream the Vobbietta dam". Client: Comune di Isola del Cantone. Role: Collaborator. Principal Investigator: Marco Colombini.
- 2019. Title: "Detailed hydraulic analysis of a river flood diversion along the Chiaravagna stream". Client: Consorzio Collegamenti Integrati Veloci. Role: Principal Investigator.
- 2018. Title: "Modeling of turbidity currents in the Malampaya pipeline at KP435". Client: Shell Global Solutions. Role: Principal Investigator.
- 2018. Title: "Modeling of turbidity currents". Client: Shell Global Solutions. Role: Principal Investigator.
- 2018. Title: "Modeling of turbidity currents for a sacrificial berm solution to protect a Gas Export Pipeline". Client: Shell Global Solutions. Role: Principal Investigator.
- 2014. Title: "Hydraulic and morphodynamic modelling of the terminal reach of the Nervia and Evigno torrents". Client: Provincia di Imperia. Role: Collaborator. Principal Investigator: Marco Colombini.
- 2012. Title: "Consultancy project on turbidity currents". Client: D.E.A.M. Role: Principal Investigator.
- 2012. Title: "Morphodynamics of the Magra River and its major tributaries following the 25/10/2011 river flood and delineation of the countermeasures needed for mitigation of the hydraulic hazard ". Client: Regione Toscana. Role: Participant.
- 2011. Title: "Evaluation of the reduction of flooding hazard due to dredging operations along the terminal reach of the Magra River". Client: Regione Liguria. Role: Participant.
- 2010. Title: "Physical mobile bed modelling of the Tanaro River in the Alessandria city reach". Client: Agenzia Interregionale per il Fiume Po. Role: Participant.
- 2009. Title: "River morphodynamics manual for engineers and government executives". Client: Regione Liguria. Authors: G. Seminara, M. Bolla Pittaluga e M. Colombini.
- 2007. Title: "Technical support for the analysis of river engineering projects ". Client: Regione Liguria. Role: Participant.
- 2007. Title: "Hydraulic modelling of the Bormida River and Orba torrent". Client: Agenzia Interregionale per il Fiume Po. Role: Participant.
- 2006. Title: "Investigations for the definition of the hydraulic hazard along the Armea torrent ". Client: Provincia di Imperia. Role: Participant.

- 2006. Title: "Hydraulic modelling of statistically significant floods propagating along the main reach of the Tanaro River". Client: Agenzia Interregionale per il Fiume Po. Role: Participant.
- 2001. Title: "Hydraulic modelling of river floods in the Durasca torrent at the confluence with the Vara river". Client: Provincia di Imperia. Role: Participant.

PROFESSIONAL ACTIVITY

- 2020. Member of the selection board of the Western Ligurian Sea Port Authority for the award of the integrated contract having as its object the elaboration of the final and executive design and the completion of the Calata Olii Minerali - P. 2933
- July 2017 – December 2017. Research activity related to the theoretical and numerical modelling of turbidity currents, with emphasis on investigating the triggering mechanisms, the spatial and temporal development, their impact on a submarine pipeline and the sediment transport induced by the current. Client: Shell Global Solutions. Role: Principal Investigator.
- 2008. Professional experience characterized by research activity on the morphodynamics of the Roja River (Italy). Role: Technical-legal consultant for the Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche (R.G.47/2007).
- 2008. Professional experience characterized by research activity on the morphodynamics of the Armea River. Technical-legal consultant for the Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche (R.G.284/2006).

FURTHER ACADEMIC RESPONSABILITIES

- Member of the Scientific Committee of the PhD program in "Fluid dynamics and Environmental Processes in Engineering" of the University of Genova (2006 – present).
- Member of the Research Committee of the Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering, University of Genova (2018 – present).
- Member of the Third Mission Committee of the Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering, University of Genova (2019 – present).
- Member of the Accreditation Committee of the Bachelor in Civil and Environmental Engineering, University of Genova (2018 – present).
- Examiner PhD dissertation of Jan de Leeuw, Faculty of Geosciences, Utrecht University (The Netherlands), 2017.
- Examiner PhD dissertations of the Phd program "Scienze dell'ingegneria civile e ambientale", University of Padova, 2014.
- Examiner PhD dissertation of A. Herrero, Universitat Politecnica de Catalunya, Barcelona, 2013.
- Examiner PhD dissertations of the Phd program "Fluid dynamics and Environmental Processes in Engineering", University of Genova, 2010.

TEACHING

Master Courses:

- Hydraulics: lecturer (2019 – present) and teaching assistant (2018 – 2019) to students attending the 2nd year in Civil and Environmental Engineering.
- Introduction to Environmental Engineering: lecturer to students attending the 3rd year in Civil and Environmental Engineering (2018 – present).

- River Morphodynamics and Sediment Transport: lecturer to students attending the 3rd year in Civil and Environmental Engineering (2017 – 2018) and 5th year of Environmental Engineering (2020 – present).
- River Morphodynamics and Sediment Transport: teaching assistant to students attending the 3rd year in Civil and Environmental Engineering (2013 – 2014).
- Fluid Mechanics: lecturer to students attending the degree in Mechanical Engineering (2008 – 2013).
- Fluvial Hydraulics: lecturer to students attending the 5th year in Civil and Environmental Engineering (2006 – 2008). Teaching assistant in 2004 - 2005 and from 2009 – 2014.
- Fluid Mechanics I and II: lecturer and teaching assistant for the degree in Chemical Engineering (2001 – 2002).
- Hydraulics II: lecturer and teaching assistant for the degree in Civil and Environmental Engineering (2001 – 2002).

Phd Courses:

- Lectures on the theory of boundary layers (4 hours – 2009).

Further teaching activities:

- 'Fluvial morphodynamics' – Provincia Imperia (2014).
- 'Basic elements of fluvial morphodynamics' - Regione Toscana (2012).
- 'Fluvial restoration' - Master Scuola Edile Provincia di Savona (2006).
- 'Fluvial hydraulics' - Provincia di La Spezia (2004).

Student supervision

Supervisor of two Phd students (M. Stagnaro, 2014 and N. Ragno, present), co-supervisor of one PhD student (G. Nobile, 2008), supervisor of one post-doc (G. Porcile), co-supervisor of two post-docs (A. Frascati, 2009-2011 e R. Luchi, 2009-2014) and supervisor or co-supervisor of > 50 Bachelor and Master theses concerning river/tidal morphodynamics and turbidity currents (2000 – present).

VISITS

- Visiting Researcher – Instituto de Hidraulica Ambiental, Universidad de Cantabria (Spain) - 2013 (2 months).
- Visiting Researcher – University of South Carolina (USA) - 2009 (2 months).

AFFILIATIONS

- Registered to the Order of Engineers of the Genova Province (2000 – present).

INVITED TALKS AND SEMINARS

- 2019: Seminar: " How typhoons trigger turbidity currents in submarine canyons", Deltares - Delft, The Netherlands.
- 2019: Invited talk: "Splitting nature at its seams: morphodynamic stability of river and tidal bifurcations" at the Hydralab+ project event in Bucharest, Romania, May 20-24, 2019.
- 2018: Invited talk: "On the role of mathematical modelling in sediment management" at the ITCOLD (National Committee Large Dams) workshop, Genova, Italy, October 4-5, 2018.
- 2018: Invited talk: "On a research experience in the industry: a road worth following?" at the Italian PhD days, Catania, June 20-22, 2018.

- 2015: Invited talk at the "Estuary Day Workshop", Hohai University, Nanjing, China, October 13-15, 2015 (declined).
- 2015: Seminar: "Morphodynamic equilibrium of alluvial estuaries", Flanders Hydraulics Research - University of Gent, Antwerp, Belgium.
- 2015: Invited talk at the two-days symposium "From fluid dynamics to morphodynamics" in honour of Prof. G. Seminara in occasion of his retirement, University of Genova, June 25-26, 2015.
- 2014: Invited talk at the International meeting on world river deltas, July 21-24, 2014, at the Baikal Geography Institute in Istomino, Russia (declined).
- 2013: Invited talk: "The dynamics of the recent flood occurred in Tuscany. A case study: the Magra River". Conference "Flood hazard in Tuscany", Florence, Italy.
- 2013: Invited talk: "Morphodynamic modelling for river management". ARPAL Conference "Simulare Conviene", Genoa, Italy.
- 2012: Invited talk: "The Magra River flood of the 25 October 2011: Aulla". Joint Conference University of Florence and of Genoa "Mitigation and Adaptation to River Floods", Genoa, Italy.
- 2009: Seminar: "A non linear model for river meandering", Department of Civil and Environmental Engineering, University of South Carolina, USA.
- 2008: Co-author of the keynote lecture: "Non linearity and temporal overshooting in river meandering" (paper authors: Bolla Pittaluga M. and Seminara G.), River Flow 2008, Esmelzmir, Turkey.
- 2007: Seminar: "A non linear model for river meandering", Shell International Exploration and Production, Houston, USA.
- 2007: Seminar: "A non linear model for the equilibrium bed configuration in meandering rivers", University of Genova, Italy.
- 2003: Invited talk: "Tidal morphodynamics". Summer School "Geophysical Turbulence 2003", La Londe les Maures, France.

NATIONAL AND INTERNATIONAL COLLABORATIONS

- Octavio Sequeiros (Shell), Alessandro Frascati (Shell), Oriol Falivene (Shell) and Zane Jobe (Colorado School of Mines) on river, coastal and deepwater morphodynamics. Three joint journal publications, several industrial research projects and one patent.
- Marteen Kleinhans (Utrecht University) and Giovanni Coco (University of Auckland, New Zealand) on river bifurcations. One research grants awarded (Hydralab+ 2018) and one joint journal publication.
- Gary Parker (University of Illinois) and Jasim Imran (University of South Carolina) on turbidity currents and deepwater morphodynamics. Two joint journal publications.
- Peter Nelson (Colorado State University) on bedrock river morphodynamics. One joint journal publication.
- Stefano Lanzoni (University of Padova) on river and estuarine morphodynamics. Two joint journal publications.

PUBLICATIONS

Author of 24 papers published in referred journals (Scientific Reports – Nature Publisher Group, Commun. Earth Environ. – Nature Publisher Group, Journal of Geophysical Research, Geophysical Research Letters, Water Resources Research, Geomorphology, Physics of Fluids, Earth Surface Processes and Landforms, Journal of Sedimentary Research), 4 monographs in books, 53



conference proceedings, 1 international patent, 24 technical reports and 6 internal Shell technical reports.

Genova (Italy), 23/06/2021

aspmalo.AOO Portsofgenoa - Prot. 12/07/2021.0021119.E



Informazioni personali

Nome: **Lazzarotto Francesco**

Nazionalità: ITALIANA

Data di nascita: 17/11/70

Luogo di nascita: CHIAVARI (GE) - C.F. LZZFNC70S17C621P

Residenza: VIA LA MARMORA 19C/1 RAPALLO C.A.P. 16035 (GE)

Recapito telefonico: 345 0779385

Indirizzo e-mail: ing.lazzarotto@libero.it

PEC: ing.lazzarotto@pec.libero.it

ISTRUZIONE
FORMAZIONE

17.01.2000

▪ **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE** *Votazione (78 / 90)*

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Genova al n°7596 (iscrizione superiore ai 10 anni abilitato ad assumere mansione di collaudatore statico ai sensi della L. 1086/71 e smi)

14.10.1999

Università degli Studi di Genova

▪ **LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE** (indirizzo Trasporti) *votazione 96/110 - equipollenza titoli bando riferimenti normativi D.M. 509/99 e DM 270/04*

Sessione 1992

Istituto M. Buonarroti Genova

▪ **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOMETRA** *votazione 70/100*

18.07.1989

Istituto "In memoria dei Morti per la Patria" Chiavari (GE)

▪ **DIPLOMA DI GEOMETRA** - *votazione 56/60*

ESPERIENZA
LAVORATIVA

01 novembre 2020 ad oggi Funzionario Tecnico Amministrativo (cat. D1_3) presso Regione Liguria – Dipartimento Ambiente e Protezione Civile – Settore Difesa Suolo Genova.

- Progettazione di opere pubbliche, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ex art.31 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. nell'ambito lavori Difesa Suolo;
- Autorizzazioni idrauliche Ex art. 93 Regio Decreto 25 luglio 1904, n. 523.

21 maggio 2019 – 31 ottobre 2020 Tecnico Specialistico (cat. D1_3) presso Agenzia Regionale ALISEO - ex ALFA.

- Progettazione opere pubbliche, Direzione Lavori (DL) e contabilità lavori degli immobili destinati alla residenza universitaria e al diritto allo studio;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), collaudatore tecnico Amministrativo e statico ai sensi del Codice Appalti e L. 1086/71 ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Controllo della manutenzione ordinaria ed extra-canone degli incaricati del Global Service;
- RSPP gestione del servizio prevenzione sui luoghi di lavoro ex D. Lgs. 81/2008 e prevenzione incendi ai sensi del DM 151/2011 all'interno delle strutture e residenze ALISEO Liguria (in possesso

- requisiti previsti Accordo Stato regione del 7/7/2016) ;
- Membro esperto commissioni di gara OEV.

02 gennaio 2018 – 20 maggio 2019 (presso Agenzia Regionale ALISEO - ex ALFA)

Posizione Alta Professionalità in qualità di responsabile del Servizio Tecnico e Sicurezza (Decreto del Direttore Generale n. 1891 del 29/12/2017)

Competenze: garantire la manutenzione del patrimonio immobiliare dell'Agenzia e dei relativi impianti, nonché la salute e la sicurezza negli ambienti di lavoro, la progettazione, la programmazione e l'esecuzione degli interventi di manutenzione straordinaria e recupero edilizio attraverso:

- l'assunzione del ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) Progettazione opere pubbliche, Direzione Lavori (DL) e contabilità lavori degli immobili destinati prevalentemente alla residenza universitaria e al diritto allo studio;
- la progettazione e il coordinamento esecutivo della sicurezza;
- la direzione dei lavori e il collaudo statico e amministrativo degli interventi edili e impiantistici;
- il conferimento di incarichi a professionisti esterni per l'affidamento di lavori edili e impiantistici;
- nomina a RSSP dell'Agenzia regionale ALFA;
- la gestione della manutenzione ordinaria e a chiamata del patrimonio immobiliare dell'Agenzia;
- la predisposizione di documentazione e i piani di azione riguardanti la formazione e l'informazione in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro.

01 novembre 2013 – 31 dicembre 2017 (presso Agenzia Regionale ALFA – ex Arsel)

Tecnico Specialistico (cat. D1_3) presso Servizio Tecnico e Sicurezza- Indennità ex art.17

- Progettazione opere pubbliche, Direzione Lavori (DL) e contabilità lavori degli immobili destinati alla residenza universitaria e al diritto allo studio;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), collaudatore tecnico Amministrativo e statico ai sensi del Codice Appalti e L. 1086/71 ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Controllo della manutenzione ordinaria ed extracanonone degli incaricati del Global Service;
- Assistenza alla gestione del servizio prevenzione sui luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008 e prevenzione incendi ai sensi del DM 151/2011 all'interno delle strutture e residenze ARSEL Liguria;
- Membro esperto commissioni di gara;

08 marzo 2013 – 31 ottobre 2013 (presso Comune di Rapallo)

Posizione organizzativa "LAVORI PUBBLICI" presso la Rip. 3^a SS.TT. (D.D. 240/2013) – Comune di Rapallo

- Progettazione – approvazione – appalto opere pubbliche complesse: ponti, passerelle pedonali, coperture stradali, coperture impianti sportivi ;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), Direzione Lavori (DL), collaudatore, ai sensi del Codice Appalti ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Gestione Manutenzione e Progettazione : Parchi e Giardini – Cimiteri ed opere pubbliche connesse – Servizi Cimiteriali;
- Interventi demanio fluviale e marittimo (sistemazioni idrauliche fluviali, opere marittime, ripascimenti spiagge pubbliche);
- Pareri di competenza in merito alle attività cimiteriali;
- Membro esperto commissioni di gara (servizio mensa scuole pubbliche - presidio scolastico di Rapallo)

01 febbraio 2013– 07 marzo 2013

Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D1_2) presso Comune di Rapallo

Progettazione opere pubbliche, direzione e contabilità lavori, RUP ai sensi del Codice Appalti e funzionario di riferimento per settore Cimiteri – Parchi Giardini;

21 giugno 2012 – 31 gennaio 2013



Posizione organizzativa "SERVIZI" presso la Rip. 3^a SS.TT. (D.D. 592/2012)

- Progettazione – approvazione – appalto opere pubbliche delle pratiche di competenza;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), Direzione Lavori (DL), collaudatore, ai sensi del Codice Appalti ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Gestione Manutenzione e Progettazione : Parchi e Giardini – Cimiteri ed opere pubbliche connesse – Servizi Cimiteriali;
- Interventi demanio fluviale e marittimo (sistemazioni idrauliche fluviali, opere marittime, ripascimenti spiagge pubbliche);
- Assistenza Servizio Prevenzione e Protezione Ripartizione III;

19 maggio 2012– 20 giugno 2012

Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D2) presso Comune di Rapallo

Progettazione opere pubbliche, direzione e contabilità lavori, RUP ai sensi del Codice Appalti e funzionario di riferimento per settore Cimiteri – Parchi Giardini;

01 agosto 2011 – 19 maggio 2012

Posizione organizzativa "SERVIZI" presso la Rip. 3^a SS.TT. - Comune di Rapallo

- Progettazione – approvazione – appalto opere pubbliche delle pratiche di competenza;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), Direzione Lavori (DL), collaudatore, ai sensi del Codice Appalti ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Gestione Manutenzione e Progettazione : Parchi e Giardini – Cimiteri ed opere pubbliche connesse – Servizi Cimiteriali;
- Interventi demanio fluviale e marittimo (sistemazioni idrauliche fluviali, opere marittime, ripascimento delle spiagge pubbliche);
- Assistenza Servizio Prevenzione e Protezione Ripartizione III;

06 aprile 2011 – 31 luglio 2011

Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D2) presso Comune di Rapallo

Progettazione opere pubbliche, direzione e contabilità lavori, RUP ai sensi del Codice Appalti, calcoli strutturali, verifiche idrauliche, Coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva;

06 aprile 2009 – 05 aprile 2011

Incarico Dirigenziale con contratto tempo determinato ai sensi dell'art. 110 del D. Lgs. 267/00 per la direzione della Rip. 3^a SS.TT. - Lavori Pubblici del Comune di Rapallo (D.G.C. n. 132 del 02.04.2009);

Compiti svolti: le funzioni e le responsabilità previste dall'art. 107, c. 3 D. Lgs. 267/00 :

- **la presidenza delle commissioni di gara e di concorso:**
 - *Presidente di commissione concorso pubblico per assunzione istruttori tecnici categoria C;*
 - *membro di commissione per la valutazioni delle mobilità esterne;*
- **la responsabilità delle procedure d'appalto e di concorso: presidente di commissione di tutte le gara d'appalto lavori pubblici, servizi e forniture in carico alla RIP. 3^a sia procedure negoziate che aperte, dal 10.03.2009 al 05.04.2011, tra cui si cita per importanza e valore economico:**
 - *Lavori realizzazione nuovo ponte ad impalcato mobile (oltre milione euro criterio aggiudicazione massimo ribasso);*
 - *Fornitura e posa in opera di un sistema di videosorveglianza nell'ambito del territorio comunale (fino al 05.04.2011) criterio aggiudicazione Offerta Economicamente Vantaggiosa;*
 - *Realizzazione Casa Gaffoglio presso ex Ospedale "Social Housing 2006" (oltre milione euro - criterio aggiudicazione massimo ribasso),*
 - *Gare per l'assegnazione di Servizi di Igiene Ambientale – Gestione dei rifiuti e servizi di qualità urbana (N.U.) - criterio aggiudicazione Offerta Economicamente Vantaggiosa (oltre soglia comunitaria);*
 - *Gestione Centro natatorio comunale di San Pietro di Novella e campo sportivo in località Poggiolino (2011-2014) - criterio aggiudicazione Offerta Economicamente Vantaggiosa.*
- **la stipulazione dei contratti**

- **gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa:**
 - *atti monocratici di impegno di spesa, relazioni di competenza al Bilancio, predisposizione del programma opere pubbliche anni 2009 - 2010 - 2011 (annuale e triennale) in collaborazione con la Civica Amministrazione e in esecuzione degli atti di indirizzo da essa espressi;*
 - *redazione degli atti di competenza per la salvaguardia degli equilibri di bilancio, segnalazioni bilancio, assestamento e consuntivo;*
 - *relazione sul conseguimento degli obiettivi assegnati.*
- **gli atti di amministrazione e gestione del personale:**
 - *valutazione performance del personale tecnico, amministrativo ed operaio RIP III e RIP VII (per il solo periodo di competenza);*
 - *avvio di procedimento disciplinare interno per grave violazione ordine di servizio in materia di sicurezza sul luogo di lavoro;*
 - *selezione a titoli delle Posizioni Organizzative Interne della RIP. III;*
 - *attribuzioni mansioni superiori e funzioni di coordinamento ex art. 17;*
 - *gestione diretta del personale operaio cimiteriale e della segreteria tecnica;*
 - *Servizio Prevenzione e Protezione Ripartizione III.*
- **i provvedimenti di autorizzazione, concessione o analoghi, il cui rilascio presupponga accertamenti e valutazioni, anche di natura discrezionale, nel rispetto di criteri predeterminati dalla legge, dai regolamenti, da atti generali di indirizzo, ivi comprese le autorizzazioni e le concessioni edilizie (*quale facente funzione dirigente RIP VII*);**
- **tutti i provvedimenti di sospensione dei lavori, abbattimento e riduzione in pristino di competenza comunale, nonché i poteri di vigilanza edilizia e di irrogazione delle sanzioni amministrative previsti dalla vigente legislazione statale e regionale in materia di prevenzione e repressione dell'abusivismo edilizio e paesaggistico- ambientale (*quale facente funzione dirigente RIP VII*);**
- **le attestazioni, certificazioni, comunicazioni, diffide, verbali, autenticazioni, legalizzazioni ed ogni altro atto costituente manifestazione di giudizio e di conoscenza:**
 - *autorizzazioni di competenza: passi carrabili, occupazioni suolo, cimiteriali, allacci privati alla rete fognaria (parere di competenza al soggetto incaricato dall'ATO (Idrotigullio));*
 - *pareri di competenza sull'utilizzo di immobili e proprietà comunali - relazione di accompagnamento alle sindacali ordinanze sindacali predisposte;*
 - *ingiunzioni di messa in sicurezza e ripristini vari.*
- **gli atti ad essi attribuiti dallo statuto e dai regolamenti o, in base a questi, delegati dal sindaco:**
 - *progetto integrato di riqualificazione urbana fas 2007-2013 nomina a Responsabile procedimento con RUP DGC n° 431 del 16.10.2009;*
 - *membro commissione comunale di vigilanza sui pubblici spettacoli ai sensi di quanto disposto dal TUEL (Cartoon on the Bay 2009 - 2010, palco spettacoli, feste patronali di luglio 2009-2010);*
 - *Responsabile Procedimento (fino 01.05.2011) per la realizzazione depuratore secondario e adeguamento di quello primario in Via F.lli Betti (conferenza di servizi preliminare).*
 - *Convocazione C.O.C. permanente in caso di allerta meteo 2 e funzioni di coordinamento attività squadre operai comunali e associazioni di volontariato in attuazione del Piano di Protezione Civile di livello comunale approvato.*

Dal 10 marzo 2009 - 31 maggio 2009

Dirigente ad interim della Rip. 7^A - Gestione del Territorio (Edilizia privata Urbanistica) - Comune di Rapallo

10 marzo 2009 - 05 aprile 2009

Sostituzione del Dirigente della Ripartizione 3^A SS.TT. - Lavori Pubblici del Comune di Rapallo - attribuzione delle funzioni dirigenziali in attesa della nomina definitiva (nota del Segretario Comunale Prot. Gen. n° 11527 del 10.03.2009);

01 Ottobre 2001 - 09 marzo 2009

Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D1) presso Comune di Rapallo - Ufficio

Lavori Pubblici - Sezione Viabilità, difesa suolo, demanio fluviale e protezione civile - Assunto con contratto di formazione lavoro in data 01/10/2001 e messo a ruolo a tempo indeterminato dal 01/12/2004

- Progettazione - approvazione - appalto opere pubbliche;
- Gestione Manutenzione e Progettazione opere stradali e di difesa suolo: interventi demanio, strade,



- fluviale e marittimo (sistemazioni idrauliche fluviali, opere marittime, infrastrutture complesse quali coperture stradali, ponti carrabili, attraversamenti pedonali e opere geotecniche di contenimento terre);
- Pareri di competenza in merito alle attività cimiteriali, strade e viabilità;
- calcoli strutturali, verifiche idrauliche, Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE);

04 Settembre 2000 - 03 Settembre 2001

Cantiere Scuola Lavoro Provincia di Genova – Area 06

- Assistente alla progettazione e direzione lavori opere difesa suolo (realizzazione canale scolmatore confluenza Torrenti Santa Maria e San Pietro nel Comune di Rapallo – opere propedeutiche alla realizzazione del canale scolmatore torrente San Siro in località La Stazione nel Comune di Santa Margherita Ligure –
- Verifica e controllo delle concessioni demaniali fluviali di competenza della Provincia di Genova .

Giugno 2000 – 03 Settembre 2000

Libera Professione

Gennaio 2000 - Maggio 2000

Collaborazione presso Studio di progettazione (STN) ed

CAPACITÀ E Gennaio 1999 - Aprile 1999
COMPETENZE Collaborazione con la Società Elecom S.R.L. Genova in qualità di operatore CAD/CAM e, contemporaneamente, attività
PERSONALI di ricerca per finalità universitarie (elaborazione Tesi).

1990 – 1992

Praticantato di Geometra presso Studio Tecnico 1990-92

MADRELINGUA Italiano

ALTRA LINGUA Inglese

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

CAPACITÀ E Acquisite nello svolgimento della propria esperienza lavorativa di cui ai punti precedenti.
COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E Acquisite nello svolgimento della propria esperienza lavorativa di cui ai punti precedenti.
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E Acquisite nello svolgimento della propria esperienza lavorativa di cui ai punti precedenti.
COMPETENZE
TECNICHE

PATENTE O PATENTI

Dispongo della patente cat. B

ULTERIORI
INFORMAZIONI

Altri Titoli Merito

- **Encomio solenne** attribuito dal **Comune di Rapallo** per il comportamento tenuto in occasione dell'incendio della sede comunale in data 13.08.2010 ;
- **Conferimento encomio** in data 02.03.2007 per l'attività svolta quale dipendente tecnico del **Comune di Rapallo** (da parte del Commissario Prefettizio per la realizzazione del ponte stradale " Ampola" sul Torrente San Francesco);

Altri incarichi (autorizzati dall'Ente di appartenenza)

- **Nomina Collaudatore Statico e Tecnico amministrativo** presso Comune di Genova dei lavori di: "Sistemazione adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza dell'area PIAGGIO - Torrente Chiaravagna" (CIG: Z251EDCC01 - CUP: B39H12000630001 - MOGE: 12376). – D.D. 1587 del 24.11.2017.

Corsi professionali di aggiornamento professionale – Formazione obbligatoria e Formazione Interna – seminari di

CREDITI NON FORMALI – Elenco tratto dalla piattaforma <https://www.mying.it> - CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

ANNO	CFP	CODICE EVENTO	DATA	TITOLO
2020	12		22/06/2020	Corso HEC-RAS (FAD-COVID 19)
2020	3		10/05/2020	Le riserve negli appalti pubblici
2020	5		13/01/2020	Principi di Ingegneria dei sistemi di trasporto stradale: deflusso, dimensionamento della carreggiata e studi di traffico
2019	4	Da assegnare	25/09/2019	Tecniche di intervento di consolidamento statico e antisismico ed con i materiali compositi in FRCM e FRP
2019	3	4712 - 2019	27/05/2019	Basi Ripristino E Adeguamento Sismico delle Strutture in c.a. E Muratura
2019	1	13322 - 2017	06/02/2019	Le Costruzioni Esistenti In C.a. Alla Luce Delle NTC2008. Parte I - Terza Edizione
2018	3	11535 - 2018	09/11/2018	Le Linee Guida Uni Per Il Monitoraggio Strutturale - Principi E Applicazioni Del Monitoraggio
2018	8	2802 - 2018	25/05/2018	Criteri Di Modellazione Fem Di Strutture In CIs E Progettazione Antisismica Di Un Edificio A Pareti E Nuclei In C.a.
2018	5	3558 - 2018	14/05/2018	Appalti Pubblici, D.lgs. 50-16 E S.m.i. e Novità In Materia
2018	8	3085 - 2018	28/04/2018	Project Management - Introduzione

2018	2	1345 - 2018	30/01/2018	Strutture In Acciaio In Zona Sismica
2017	4	10145 - 2017	06/10/2017	Introduzione Alla Ispezione Di Strutture Metalliche per La Viabilità
2017	3	6321 - 2017	12/05/2017 00:00	Modalità di Applicazione dell'Art. 104 Del D.P.R. 380/2001, In Conseguenza Della Nuova Classificazione Sismica - 4
2017	3	5998 - 2017	11/05/2017	Efficienza Energetica e Manutenzione Preventiva
2017	2	3681 - 2017	27/03/2017	Impianti Tecnologici Negli Ospedali - 3
2017	2	3314 - 2017	15/03/2017	Impianti Tecnologici Negli Ospedali - 2
2017	2	2871 - 2017	08/03/2017	Impianti Tecnologici Negli Ospedali - 1
2017	3	2291 - 2017	06/03/2017	Strutture Miste Acciaio - calcestruzzo
2016	40	24897 - 2016	27/09/2016	Coordinatori 81/08 - Aggiornamento - CORSO FORMAZIONE ABILITANTE
2016	4	24186 - 2016	09/06/2016	Il Nuovo Codice Dei Contratti Pubblici - Parte 2
2016	4	24171 - 2016	01/06/2016	Il Nuovo Codice Dei Contratti Pubblici - Parte 1
2016	5	20249 - 2016	11/04/2016	La Nuova Norma Iso 9001:2015 - I Cambiamenti
2015	3	16795 - 2015	04/12/2015	Il Testo Unico Sulla Salute e Sicurezza Del Lavoro: Una Continua Evoluzione
2015	3	15937 - 2015	30/10/2015	Moment Resisting Joint
2015	40	11993 - 2015	23/07/2015	Aggiornamento Professionisti Antincendio (ex 818/84) - CORSO FORMAZIONE ABILITANTE
2015	3	11299 - 2015	29/05/2015	Il Consolidamento Strutturale Del Costruito Storico Genovese - Modulo 3
2015	3	11295 - 2015	22/05/2015	Il Consolidamento Strutturale Del Costruito Storico Genovese - Modulo 2
2015	3	11164 - 2015	13/05/2015	Compilazione Di Un Attestato Di Prestazione Energetica Con Celeste 2.0
2015	3	10329 - 2015	06/05/2015	Il Settore Dell'Edilizia Alla Luce Delle Ultime Novità In Campo Legislativo
2015	3	9707 - 2015	24/04/2015	Il Contenzioso In Materia Di Contratti Pubblici Per Lavori
2015	2	9100 - 2015	10/04/2015	Riscaldamento E Climatizzazione - Impianti s fluidi
2015	2	8584 - 2015	27/03/2015	Consolidamento Del Costruito Storico Genovese
2015	3	8580 - 2015	19/03/2015	Smart Places In Smart Places - Un Seminario Sulle Nuove Tecnologie
2015	4	7551 - 2015	27/02/2015	Norma Iso 9001:2015 Cosa Cambia? Innovazioni e Modifiche
2014	2	IMP_GE_63 - 2014	05/12/2014	Illuminotecnica 63
2014	2	IMP_GE_64 - 2014	04/12/2014	Illuminotecnica 64
2014	2	IMP_GE_65 - 2014	02/12/2014	Illuminotecnica 65
2014	4	IMP_GE_69 - 2014	28/11/2014	Responsabilità Scia
2014	3	IMP_GE_55 - 2014	21/10/2014	Manutenzione Elettrica UNAE
2014	1	IMP_GE_46 - 2014	03/10/2014	Concordia: Il Ruolo Dell'Ingegneria
2014	3	IMP_GE_37 - 2014	23/07/2014	Controllo Umidità Climatizzazione
2014	2	IMP_GE_36 - 2014	10/07/2014	Spegnimento Aerosol



2014				
2014	3	IMP_GE_32 - 2014	19/06/2014	La Casa Intelligente
2014	2	IMP_GE_31 - 2014	17/06/2014	Piattaforma Sue Comune Genova
2014	3	IMP_GE_22 - 2014	20/05/2014	Cabine Media Tensione Biticino
2014	3	IMP_GE_19 - 2014	16/05/2014	Uni 9795 Rivelazione Incendi
2013	4	IMP_GE_101 - 2013	06/12/2013	La Resistenza Al Fuoco

Fomazione Interna
Agenzia Regionale

Corsi formazione interna:

- Corso per **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) "MODULO C"** - presso ente di formazione autorizzato ai sensi Accordo Stato Regione 7/7/16
 - **"Nuova disciplina dei contratti pubblici"** Formazione Interna in collaborazione SNA ed ITACA, Genova, 15,16,18 e 31 maggio 2018 (n. 30 ore) con test finale.
 - **"Nuova disciplina dei contratti pubblici"** piattaforma regionale e-learning (n. 16 ore) Formazione Interna in collaborazione SNA ed ITACA, Genova, 23 gennaio 2018
 - **"Le ultime novità sugli appalti pubblici Legge di stabilità 2017"** - Maggioli Formazione Varazze, 21 febbraio 2017;
 - **"Il nuovo codice degli appalti pubblici e dei contratti di concessione"** – Modulo Base e modulo di Approfondimento organizzato da Dasein srl presso Alfa Liguria in data 12/13 luglio 2016;
 - **Le procedure semplificate sotto-soglia e gli strumenti centralizzati ed elettronici del Nuovo Codice degli Appalti (D. Lgs. N.50/2016)** – Maggioli Formazione Torino, 10 maggio 2016;
 - **"etica e legalità" Modulo A: la legge Anticorruzione L. 190/2012 modulo B: il di comportamento dei dipendenti pubblici da DPR 62/2013 con metodologia e-learning sviluppato da Dasein Srl** in data 21 gennaio 2016;
0. Iscrizione **Elenco Certificatori della Regione Liguria n. 6278 (ex art. 30 L.R. 22/2007** con atto di riconoscimento D.A.R.E. n° 1 del 14.01.2014 ;

Corsi precedenti al Formazione Professionale Obbligatoria:

Corsi professionali di aggiornamento
-seminari di ante Formazione obbligatoria

1. **Corso di aggiornamento** per i Coordinatori per la Progettazione e per l'esecuzione dei lavori – 30 novembre 2012 ;
2. **Corso specializzazione avanzato strutture in acciaio** marzo – aprile 2012 - 32 ore preso Ordine Ingegneri Genova in collaborazione ACAI e Costruire con l'Acciaio.
3. **Corso L. 818/84 – "Certificazione Prevenzione incendi"** Genova **Novembre 2011** – conseguimento abilitazione con esame finale adempimenti L. 818/84 e smi ed **iscrizione elenco progettisti (marzo 2012 codice di attribuzione: GE.7596.I.00760)** ;
4. **Abilitazione certificazione energetica edifici** Ordine degli Ingegneri di Genova 2010
5. **Convegno "Difesa del litorale e dell'ambiente costiero"** Chiavari 22 giugno 2007;
6. **Seminario di aggiornamento "I lavori in quota - Pimus"** CPTA Chiavari 24 ottobre 2006
7. **Applicazione Tecnica Norma Sismica – 18 – 19 Luglio 2006** Ordine Ingegneri di Genova in collaborazione – Formazione Avanzata Studi Tecnici marzo Torino;
8. **Autocad 2006 Aggiornamento – MIPS informatica Spa 12 giugno 2006 Genova** ;
9. **"Gli impianti elettrici in bassa tensione in ambito civile"** Comune di Rapallo 11-18 maggio, 1-15 giugno 2006 in collaborazione con AIEL-Liguria ;
10. **"La protezione civile ..."** Genova Novembre 2005 – Gennaio 2006 ;
11. **Calcolo Pratico agli Elementi Finiti** – Formazione Avanzata Studi Tecnici marzo 2005 Torino
12. **Corso di aggiornamento sulla nuova normativa sismica (O.P.C.M. 3274)** - Ottobre – Dicembre 2004 presso l'Ordine degli Ingegneri di Genova in collaborazione Università Studi Genova ;

13. Seminario di *Progettazione Strutturale "Calcolo rapido agli stati limite di sezioni in c.a."* organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena il 21-22 Maggio 2004 .
14. Corso avanzato per software HEC – Ras 3.1.1 relativo all'analisi delle correnti a pelo libero in moto vario (organizzato dalla H.S. s.r.l. 5-6 Aprile 2004 Lucca.
15. XI Convegno nazionale ANIDIS "L'ingegneria sismica in Italia" Genova 25-29 Gennaio 2004 .
16. Seminario sul tema " *La protezione civile negli Enti Locali* " organizzato dal Centro studi e ricerche sulle autonomie locali di Savona a Imperia il 01 Novembre 2003.
17. Seminario di " *Modellazione Strutturale agli Elementi Finiti* " organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena il 21-22 Novembre 2003 .
18. Seminario di aggiornamento sui *contenuti minimi dei piani di sicurezza* nei cantieri temporanei o mobili D.P.R. n°222/2003 organizzato dall'Assedil di Genova il 28 e 30 Ottobre 2003 .
19. Corso sul tema " *Normativa esproprio per pubblica utilità* " organizzato dal Centro studi e ricerche sulle autonomie locali di Savona a Savona - Aprile 2003
20. Corso di aggiornamento CAD 2D avanzato e 3D di 30 ore organizzato dal Comune di Rapallo in collaborazione con POLOCAD di Genova (Gennaio –Aprile 2003) .
21. Corso sul tema " *Il responsabile unico del procedimento in materia di lavori pubblici* " organizzato dal Centro studi e ricerche sulle autonomie locali di Savona a Finale Ligure il 23 Ottobre, 6-13-20-27 Novembre 2002.
22. Seminario sul Tema " *le modifiche alla legge Merloni* " Savona 15 Ottobre 2002.
23. Seminario tecnico-scientifico " *I materiali compositi fibrorinforzati (FRP) nell'Ingegneria Civile e nell'Architettura* " Università Studi Genova – DISEG 19 luglio 2002.
24. Convegno Nazionale Geologia Ambientale 27-28 Giugno 2002.
25. Convegno Ordine Ingegneri " *Sviluppo delle infrastrutture ed impatto ambientale* " Rapallo 20 giugno 2002.
26. Incontro presso il comune di Rapallo tra la Cassa Depositi e Prestiti e i comuni – Rapallo 10 aprile 2002.
27. **Seminario di aggiornamento in materia lavori pubblici** - Ordine degli Architetti – Genova marzo – aprile – maggio 2002
28. Corso " *TECNICO del TERRITORIO* " organizzato dalla Provincia di Genova (Area 06 –Difesa Suolo) in collaborazione con L'Università di Genova - Dipartimento idraulica con esame finale 19 febbraio 2002 finalizzato a conoscenze inerenti la Difesa suolo (*concetti fondamentali di idraulica, concetti fondamentali di idrologia, opere idrauliche in genere, trasporto solido, concetti fondamentali di idraulica marittima*).
29. **Corso di CAD di 80 ore** organizzato dalla Provincia di Genova in collaborazione con il "Villaggio del Ragazzo" di San Salvatore di Cogorno
30. **Corso sulla sicurezza nei cantieri mobili di 120 ore (L. 494/ 96)** organizzato dal Collegio dei Geometri di Genova in collaborazione con il "Villaggio del Ragazzo" di San Salvatore di Cogorno
31. Seminario CAD/CAM presso Università di Genova;

**Conoscenze
informatiche**

- BIM CAD – Edificius Land
- Autocad 2D / 3D;
- Word – Excel – Power Point – (applicativi Office in genere e/o equivalenti "open source" e freeware);
- Programmi strutturali SAP90, AXIS V12 (programmi ad elementi finiti per il calcolo strutturale ;
- HEC-RAS programma per verifiche idrauliche (v. voce 30 Corso avanzato per software Hec – Ras 3.1.1 relativo all'analisi delle correnti a pelo libero in moto vario);
- Primus (programma di contabilità lavori pubblici tipo Acca Software) ;
- Lex 10 – Legge 10/91 e Certificazione Energetica

Servizio militare

ASSOLTO

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.



Rapallo, 05 giugno 2021

In fede
Francesco Lazzarotto



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

aspmalo.AOO Portsofgenoa - Prot. 12/07/2021.0021122.E Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da: Francesco Lazzarotto





DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	ANDREA MARENCO
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	degli: Architetti prov. di: Genova
(n. e anno)	Numero: 2166 anno: 1995
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	Andrea Marenco Architettura
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	Architetto, Pianificatore, Architetto del Paesaggio, Conservatore

QUALIFICHE PROFESSIONALI	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e organizzazione • Titolo-qualifica 	<p>1994 Università di Genova - Italia Laurea in Architettura-Pianificazione- Paesaggio-Conservazione (110/110 e lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e organizzazione • Titolo-qualifica 	<p>1995 Qualifica Professionale Esame di Stato Abilitazione Professionale Architettura- Pianificazione-Paesaggio-Conservazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e organizzazione • Titolo-qualifica 	<p>1994-1995 University of Manchester Master in Urban Design & Regeneration</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e organizzazione • Titolo-qualifica 	<p>1996 Scuola di Specializzazione in Ingegneria Ambientale e Naturalistica Abilitazione Ingegneria Ambientale e Naturalistica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e organizzazione • Titolo-qualifica 	<p>2003 Triennale di Milano Selezionato Medaglia d'Oro all'Architettura Italiana - Opera Prima</p>





ESPERIENZA LAVORATIVA

- Renzo Piano Building Workshop tirocinio nel 1992, Genova.
- O.M.I. Architetti nel 1996, Manchester, UK - Architecture, Urban Design, Supervision.
- Dal 1995 Andrea Marenco opera come studio di architetto registrato, fino ad oggi.
- Nel 1998 Andrea ha fondato "Architettiriuniti" come azionista con altri 4 partner, specializzati nella supervisione di Masterplanning-Urban Design-Architecture-Projects. Attualmente è socio e azionista.
- Dal 2007 al 2010 ha collaborato con UrbisJHD Australia come consulente.
- Dal 2014 ha fondato AR & P architecture come azionista con altri 2 partner, una consociata di Architettiriuniti che opera a livello internazionale, con particolare attenzione al mercato mediorientale. A partire dal 2014 AR & P architecture opera anche in Italia e in Europa, frequentemente in JV o in partnership con società di consulenza internazionali, per offrire servizi di consulenza e progettazione completi, come richiesto dal mercato internazionale: a questo proposito l'attività di AR & P architecture si concentra su master planning, urban design, architettura, architettura del paesaggio, interior design, rigenerazione edifici esistenti e patrimonio storico artistico
- Dal 2020 ha fondato AMA, Andrea Marenco Architecture, società con la quale sta svolgendo progetti di architettura, landscape, urban design anche connesso ad infrastrutture in Italia e Medio Oriente.

Paesi di attività

Italia, Arabia Saudita, U.A.E., Oman, Egitto, Nigeria, Regno Unito, Spagna, Cina, Vietnam, India.

ESPERIENZA GENERALE

Andrea Marenco ha 25 anni di esperienza come Direttore Generale e Direttore nei settori:

- progetto di architettura
- masterplanning
- urban design - progettazione urbana
- architettura del paesaggio
- restauro conservativo

Per un'ampia gamma di usi:

- Infrastrutture
- spazi pubblici (waterfronts, passeggiate, parchi, spine urbane)
- adaptive reuse di siti storici
- aree turistiche
- edifici pubblici e privati per il tempo libero, sport, istruzione, commercio, ufficio, uso residenziale



OBIETTIVI

L'obiettivo di Andrea è quello di intervenire sul patrimonio edilizio esistente e progettare architettura ben integrata con il contesto esistente e basata su una visione a lungo termine. Il design si basa sempre su una profonda comprensione delle esigenze dei clienti, della cultura locale: da questi principi il progetto si evolve introducendo una visione chiara del progetto, idee innovative, varietà nella forma costruita, soluzioni eco-sostenibili con contenimento dei consumi energetici

IDEE ARCHITETTONICHE CREATIVE

Andrea continua attenzione e sfida sono trasformare la nostra filosofia nella produzione di idee architettoniche creative che non solo soddisferanno le esigenze di spazio, ma per creare volumi di spazio che devono essere vissuti nel tempo.

ESPERIENZA INTERNAZIONALE

Andrea ha 12 anni di attività in MENA (**Medio Oriente Nord Africa, Egitto**), dove risiede dal 2008 (visto degli Emirati Arabi Uniti).

La qualifica di Andrea proviene dall'esperienza in diversi paesi a partire dall'Università di Genova e dall'Università di Manchester, dove le conoscenze accademiche sono state trasformate in esperienza pratica nella pianificazione e rigenerazione di città europee congestionate in Gran Bretagna e in Italia. Durante la sua carriera ha realizzato diversi masterplan per la progettazione di New Cities, per l'espansione / rigenerazione di città esistenti, per lo sviluppo di parchi agro-alimentari in particolare in Africa, Medio Oriente, Cina, Vietnam, Europa.

In **Estremo Oriente** ha operato per Istituzioni Pubbliche come Shanghai Planning Bureau (masterplan di Luchaogang, Songjiaang, Zhu Jia Jiao-China), Ministero del Turismo e Sport in Vietnam (masterplan e design Water Sport Complex Hanoi - Vietnam), Ministero dell'Università Vietnam (masterplan Pho Yien - Vietnam), Ministero del turismo e del patrimonio in Italia (masterplan Voltri lungomare, masterplan Lanterna promenade -Italy).

Nella regione del **Medio Oriente** Arch. Marengo è stato coinvolto nella preparazione di masterplanning, studi di fattibilità, progettazione urbana di aree di recente sviluppo e rigenerazione del contesto urbano esistente. Questo, operando per Istituzione governativa come il Ministero delle finanze di KSA (Government Agencies Compound Riyadh - KSA), il Governo di Dubai (Dubai Regional Framework -UAE), Dubai Water & Electricity Authority (Al Makthoum Solar Park), GasCo (Asab Camp Masterplan - Emirati Arabi Uniti), Autorità Portuale di Salalah (Area sviluppo Raisut - Oman).

In **Africa** ha operato per istituzioni pubbliche come il governo egiziano (Golden Triangle Regional Masterplan), Banca nazionale europea (Abuad Masterplan - Nigeria).

Il suo lavoro comprende il coordinamento di altre discipline, che insieme costituiscono le componenti dello studio di fattibilità, del masterplan e dell'architettura.

Il suo lavoro ha un approccio completo nella comprensione del contesto esistente, delle aspettative del cliente e delle esigenze specifiche, con l'obiettivo di:

- Definire il progetto Posizionamento, Visione, Obiettivi
- Applicare un approccio multidisciplinare integrato
- Valutare la fattibilità del progetto



- Garantire il coinvolgimento delle autorità, delle parti interessate e della partecipazione pubblica quando necessario, bilanciando tra le strategie generali e le esigenze delle comunità locali,
- Sfruttare le risorse vocazionali esistenti / potenziali della regione e l'effetto economico sul territorio e sulle risorse umane
- Considerare il sistema di trasporto e il movimento delle persone all'interno di un progetto
- Consentire flessibilità nell'uso del territorio per rispondere ai possibili cambiamenti nell'economia
- Promuovere l'uso sostenibile delle risorse naturali esistenti
- Garantire l'applicazione delle norme internazionali sulle migliori pratiche
- Il design ha distinto l'architettura iconica, considerando l'equilibrio forma-funzione-strutture (firmitas-utilitas-venustas)
- Mantenere il carattere locale nei nuovi insediamenti e nella forma costruita, anche se introducendo la modernità, prendere in considerazione la fornitura di servizi pubblici, considerare l'importanza degli spazi pubblici aperti per migliorare / proteggere l'ambiente e la qualità della vita.

PROGETTI PRINCIPALI IN ITALIA

Studio di fattibilità infrastrutture Waterfront Venezia

Committente: VTP Venezia Terminal Passeggeri - RINA Consulting

Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare

Descrizione: progetto di riqualificazione del waterfront di Venezia Banchine San Basilio, Santa Marta, Punta della Salute, Sn Biagio e Riva 7 Martiri, con passeggiate pedonali, attracco maxi yacht, infrastrutture di protezione doganale.

Periodo di svolgimento: 2019-2020

Ruolo nel progetto: Progettista architettonico

Ciclopedonale della Lanterna – Porto di Genova

Committente: Amici della Lanterna - Compagnia di San Paolo

Prestazione: Progetto Preliminare e Definitivo

Descrizione: Progetto per adeguamento ciclo-pedonale misto del percorso della passeggiata

Periodo di svolgimento: 2021

Ruolo nel progetto: co-Progettista Architettonico con altri 2 partners

Progetto ricucitura rampe Passeggiata della Lanterna – Porto di Genova

Committente: SPEA

Prestazione: Progetto Preliminare e Definitivo

Descrizione: Progetto di percorso per disabili con rampe in struttura di acciaio e impalcato legno per ricucire la Passeggiata della Lanterna, progettata dallo scrivente e realizzata nel 2001 in occasione del G8 di Genova, interrotta a seguito dei lavori per le rampe di accesso al Porto di Genova.

Periodo di svolgimento: 2019-2020

Ruolo nel progetto: co-Progettista Architettonico con altri 4 partners



Porto Turistico Zhu Ji Jiao, Masterplan E Urban Design, Linee guida per il Design, Shanghai, Cina

Committente: Shanghai Planning Bureau

Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio

Periodo di svolgimento: 2002-2003

Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiuniti

Masterplan Triangolo D'oro- Egitto

Committente: Governo dell'Egitto - Consulenza RINA

Prestazione: Masterplan regionale

Descrizione: Studio di fattibilità e Masterplan per la regione del Triangolo d'Oro nell'Egitto centro-orientale e un'area di 10.000 kmq comprensiva di studio per creazione di marine con centri urbani lungo la costa del red Sea tra Safaga e Al Qusair

Periodo di svolgimento: 2017

Ruolo nel progetto: Urban Expert

Passeggiata e infrastrutture del Parco Urbano di Monte Guano agli Erzelli, Genova, Italia

Committente: GHT Genova High Tech - Consulenza RINA

Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo

Descrizione: Riqualficazione Collina di Coronata con Masterplan e progettazione architettonica per creare un percorso pedonale di c.a. 1 Km, con ponti pedonali e spazi pubblici da riattivare e riutilizzare nella progettazione del paesaggio del parco, che fa parte di un'area più ampia con l'Università di Ingegneria e il Distretto di Ricerca degli Erzelli.

Periodo di svolgimento: 2018-2020

Ruolo nel progetto: Progettista architettonico

Waterfont di Voltri, Genova, Italia

Committente: Comune di Genova – Autorità Portuale di Genova

Prestazione: Masterplan, Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, a seguito di Primo Posto nel concorso di architettura

Descrizione: Riqualficazione del waterfront di Voltri con passeggiata pubblica di 1 Km c.a. e costruzione di edifici ad uso societa' sportive ludico ricreative

Periodo di svolgimento: progetto 1998-2000 – esecuzione 2008

Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiuniti, con Studio 4 e M. Zero

Connettività Waterfront Urbano Lavagna-Cavi, Italia

Committente: Comune di Lavagna

Prestazione: Progetto Preliminare a seguito di Primo Posto nel concorso di architettura

Periodo di svolgimento: 2012

Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiuniti

Passeggiata della Lanterna di Genova, - Italia

Progetto selezionato Medaglia d'Oro Architettura Italiana - Opera Prima; Esposizione alla Biennale di Rotterdam.

Committente: Provincia di Genova



<p>Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Artistica. Descrizione: Masterplan e progettazione architettonica di percorso pedonale di c.a. 900 m, che, immerso alle mura storiche seicentesche, connette l'area del Terminal Traghetto alla Lanterna, simbolo della città di Genova; il progetto ha compreso il restauro delle mura storiche e la riqualificazione di tutti gli spazi che il percorso attraversa. Periodo di svolgimento: 2001 Ruolo nel progetto: Team Leader Progettista – Direzione artistica</p>
<p>Masterplan e Urban Design dello sviluppo dell'area tra Tahlyiah Street, Cornice Media, Canale Flood, Falastin Street, Jeddah, Arabia Saudita Committente: Jeddah Development Authority JDURC - Consulenza Urbis Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio, Linee guida per la progettazione Descrizione: progettazione del paesaggio di 20 km di strade pubbliche, tra cui Middle Corniche, Falastine St., Tahlyia St., Flood Canal. Periodo di svolgimento: 2010 Ruolo nel progetto: Urban Design</p>
<p>Heritage Impact Assessment di edifici e infrastrutture del Centro Storico di Riyadh, Arabia Saudita Committente: Central Area Development Company (CADC) Prestazione: Heritage Impact Assessment Descrizione: La strategia ha focalizzato sull'area del CRR di 19 kmq, in cui vivono 350.000 persone; gli edifici identificati e analizzati sono c.a. 3000. Periodo di svolgimento: 2019 Svolgimento incarico: come Andrea Marenco architetto Ruolo: Heritage + Urban Design Leader</p>
<p>Studio Fattibilità per mitigazione Impatto Ambientale gara SS Arezzo-Siena Committente: Carena SPA, vincitrice della gara - Consulenza RINA Consulting Prestazione: Studio di Fattibilità Descrizione: Studio di mitigazione dell'impatto ambientale di N.8 gallerie e N. 8 viadotti per la tratta stradale Arezzo-Siena Periodo di svolgimento: 2018 Ruolo nel progetto: Progettista Landscape</p>
<p>Strategia di Riqualificazione + Heritage Impact Assessment di edifici e infrastrutture dei distretti di Duhaira-Futah-Murabba nel Centro Storico di Riyadh, Arabia Saudita Committente: Central Area Development Company (CADC) Prestazione: Studio di Fattibilità, Progetto preliminare architettonico, HIA. Descrizione: La strategia ha focalizzato sui distretti Duhaira-Futah-Murabba attraverso il heritage impact assessment di edifici e percorsi storici prevedendo la riqualificazione con vocazione turistico-culturale-residenziale dei quartieri e delle infrastrutture, prevedendo percorsi pedonali, ciclabili e sistemi di interscambio con la rete della metropolitana. L'area del CRR è di 19 kmq, in cui vivono 350.000 persone e comprende molti siti storici e souqs. Gli edifici identificati e analizzati sono c.a. 500.</p>



<p>Periodo di svolgimento: 2019 Svolgimento incarico: come Andrea Marenco architetto Ruolo: Heritage + Urban Design Leader</p>
<p>Samhan Heritage Hotel, Diriyah, sito del patrimonio culturale mondiale UNESCO - Riyadh, Arabia Saudita Committente: NUZUL - Marriott International - Main Consultant RINA Prestazione: Progetto Architettonico preliminare, definitivo, esecutivo; Architettura del paesaggio, Masterplan, Documenti di gara. Descrizione: Progettazione di Resort a 5 stelle per Marriott International, situato all'interno del sito del patrimonio mondiale dell'UNESCO di Diriyah, incluso il restauro e il riutilizzo di edifici storici di fango, realizzati con la tecnica tradizionale di <i>adobe</i> che riutilizzano colture e materiali agricoli locali. Periodo di svolgimento: 2016-2018 Svolgimento incarico: come AR&P architecture studio associato Ruolo nel progetto: Progettista architettonico responsabile</p>
<p>Compound Agenzie Del Governo (GAC), Masterplan & Landscape Design - Riyadh, Arabia Saudita Committente: Ministero delle finanze (MOF) Prestazione: Masterplan, Progettazione di infrastrutture, Studi sul traffico, Progettazione del paesaggio, Linee guida per la progettazione urbana Descrizione: Il nuovo compound di agenzie governative dell'Arabia Saudita, 5.700.000 mq, 65.000 lavoratori, 2.413.000 mq lordi, n. 59 lotti tra agenzie governative, ministeri, uffici, hotels. Ruolo nel progetto: Progettista architettonico responsabile</p>
<p>Parco Solare Al Makthoum, Dubai, Emirati Arabi Uniti Committente: DEWA-Dubai Water Electricity Authority Prestazione: Progetto Architettonico preliminare, definitivo, esecutivo, Masterplan, Architettura del paesaggio, Documenti di gara Descrizione: Progettazione di parco per celebrare e insegnare nuove tecnologie associate all'uso di energia solare, energia innovativa, per DEWA (Dubai Electricity & Water Authority) Periodo di svolgimento: 2018 Svolgimento incarico: come AR&P architecture studio associato Ruolo nel progetto: Team Leader - Design director AR&P Architecture</p>
<p>Gasco Asab - Accesso agli impianti RAD E CAMP Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti Committente: GASCO Prestazione: Progetto Architettonico preliminare, definitivo, esecutivo, Architettura del Paesaggio, Documenti di gara Descrizione: Progettazione della strada di accesso, gate ingressi e strutture del campo Periodo di svolgimento: 2017 Ruolo nel progetto: Consulente per RINA per l'Architettura</p>
<p>Ristrutturazione di Castello Makenzie, Genova, Italia Committente: Cambi srl</p>



<p>Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori Descrizione: Ristrutturazione di Castello Makenzie, compreso riqualificazione di c.a. 400 mq di spazi ludici a grotte, ristrutturazione dei muarglioni storici merlati del castello, ristrutturazione dei piazzali esterni e del sistema di accessibilità. Periodo di svolgimento: 2017 Ruolo nel progetto: Co progettista AR&P Architecture</p>
<p>Sede Centrale degli Uffici della Procura, Masterplan & Architettura - Riyadh, Arabia Saudita Committente: Bureau Investigation & Public Prosecution (BIPP) Prestazione: Progetto Architettonico preliminare e definitivo, Masterplan, Architettura progettazione del paesaggio Descrizione: Sede Centrale degli Uffici della Procura (Bureau of Investigation and Public Prosecution), 52.000 mq area lorda, 1.500 lavoratori. Periodo di svolgimento: 2016-2017 Svolgimento incarico: come AR&P architecture Ruolo nel progetto: Progettista architettonico responsabile</p>
<p>Ristrutturazione con frazionamento Complesso Residenziale-Ricettivo-Scolastico-Sportivo degli Emiliani Rapallo, Italia Committente: privato Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo Descrizione: Ristrutturazione tramite frazionamento del complesso Emiliani di Rapallo, per uso Casa per Ferie, Residenza proprietà, Istruzione, Sport, Comunità minori Periodo di svolgimento: 2018-2019 Ruolo nel progetto: Progettista</p>
<p>Infrastruttura - Stazione Ferroviaria Di Brignole, Masterplan, Architettura, Genova, Italia Committente: Sopra Brignole srl Prestazione: Progetto preliminare del paesaggio Descrizione: copertura della stazione ferroviaria, con parcheggio multipiano e parco urbano Periodo di svolgimento: 2016 Ruolo nel progetto: Progetto architettura del Paesaggio</p>
<p>Ristrutturazione Complesso Culturale Residenziale della Maddalena, Genova, Italia Committente: privato Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza Descrizione: Ristrutturazione del complesso residenziale della Maddalena, con riuso di spazi e suddivisione in unità immobiliari residenziali Periodo di svolgimento: 2016-2017 Ruolo nel progetto: Progettista, Direttore Lavori</p>
<p>Quartiere Universitario, Vinh Phuc - Hanoi, Vietnam Committente: Ministero dell'Università</p>



<p>Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio Descrizione: università e mix use design della nuova università Periodo di svolgimento: 2015 Ruolo nel progetto: Co Progettista AR&P achitetcure</p>
<p>Nuovo Quartiere universitario e ministeriale, Pho Yen - Hanoi, Vietnam Committente: Ministero dell'Università Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio Descrizione: università e mix use design della nuova università Periodo di svolgimento: 2014 Ruolo nel progetto: Co Progettista AR&P achitetcure</p>
<p>Sviluppo Masterplan Universitario Abuad, Nigeria Committente: RINA Consulting Prestazione: due diligence Descrizione: Due Diligence di pianificazione per il campus universitario e lo sviluppo associato del parco agro-alimentare e industriale per il miglioramento dell'economia della regione. Periodo di svolgimento: 2016 Ruolo nel progetto: Consulente per Assessment</p>
<p>Studio Fattibilità Makkah Khandama, Makkah, Arabia Saudita Committente: IUS per privato Prestazione: studio di fattibilità Descrizione: sviluppo di 90 Ha del Monte Khandama, Makka Periodo di svolgimento: 2014 Ruolo nel progetto: Consulente per IUS</p>
<p>Rigenerazione Piazza Lavagna, Italia Committente: Comune di Lavagna Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori Descrizione: Riqualificazione piazza del Duomo di Lavagna, con estensione dell'area ad uso piazza urbana e riuso del portico Brignardello Periodo di svolgimento: 2014 Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiiruniti</p>
<p>Connettività Urbana Lavagna-Cavi, Italia Committente: Comune di Lavagna Prestazione: Progetto Preliminare Periodo di svolgimento: 2012 Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiiruniti</p>
<p>Centro città di Riyadh (Distretto Duhaira) Masterplan, Urban Design, Linee Guida Per Il Design - Riyadh, Arabia Saudita Committente: Urbis JHD per ARDCO Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio, Linee guida per la progettazione</p>



<p>Descrizione: area di 700.000 mq, 60.000 lavoratori, 1.300.000 mq lordi, uso misto, residenziale, uffici, hotel.</p> <p>Periodo di svolgimento: 2008-2010</p> <p>Svolgimento: come Architettiriuniti studio associato</p> <p>Ruolo nel progetto: Team Leader - Design director per Architettiriuniti</p>
<p>Ristrutturazione Istituto Professionale IPSIA Lampertico Vicenza, Italia</p> <p>Committente: Provincia di Vicenza</p> <p>Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo</p> <p>Descrizione: Ristrutturazione complesso scolastico professionale Lampertico di Vicenza, con ampliamento e formazione di nova ala ad uso aule scolastico in adiacenza a edifici preesistenti</p> <p>Periodo di svolgimento: 2008-2009</p> <p>Ruolo nel progetto: Co progettista Architettiriuniti</p>
<p>Sviluppo Commerciale Via Borghero Masterplan e Architettura, Italia</p> <p>Committente: privato</p> <p>Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza</p> <p>Descrizione: Riqualficazione area Via Borghero con costruzione due edifici uso commerciale -uffici e 40 box interrati</p> <p>Periodo di svolgimento: 2007</p> <p>Ruolo nel progetto: Co progettista Architettiriuniti</p>
<p>Ristrutturazione Complesso commerciale e ricreativo-Pozzolo Fornigarò, Italia</p> <p>Committente: privato</p> <p>Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza</p> <p>Descrizione: Ristrutturazione complesso ludico-ristorazione a Pozzolo Fornigarò per creare discoteca It Cafè e ristoranti</p> <p>Periodo di svolgimento: 2006</p> <p>Ruolo nel progetto: Co progettista Architettiriuniti</p>
<p>Ristrutturazione Ospedale San Martino, Reparto Malattie Infettive Genova, Italia</p> <p>Committente: Ospedale San Martino</p> <p>Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza</p> <p>Descrizione: Ristrutturazione Reparto Malattie Infettive Ospedale San Martino Genova</p> <p>Periodo di svolgimento: 2006</p> <p>Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiiruniti</p>
<p>Complesso per Sport Acquatici 23^ Giochi Olimpici del Sud-Est Asiatico, Hanoi, Vietnam</p> <p>Committente: Ministero dello Sport</p> <p>Prestazione: Masterplan, Architettura, Interior&Landscape design e Supervisione del progetto</p> <p>Descrizione: il complesso di sport acquatici dei Giochi Olimpici del sud-est asiatico</p>



Periodo di svolgimento: 2003 Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiriuniti
Masterplan Borgo storico degli Erchi, Albisola, Italia Committente: privato Prestazione: Masterplan Descrizione: Riqualficazione del borgo degli Erchi, con assetto urbanistico volto a conservare gli edifici antichi, ristrutturati, e integrare-ampliare il borgo con nuovi edifici ad uso residenziale. L'area comprende l'Hotel della Filanda che è anche club house del Campo da Golf. Periodo di svolgimento: 2003 Ruolo nel progetto: Co progettista
Nuovo Design cittadino di Luchaogang, Distretto Del Governo, Pianificazione Industriale del Parco, Shanghai, Cina Committente: Shanghai Planning Bureau Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio Periodo di svolgimento: 2002-2003 Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiriuniti
Songjiang Nuova Città E Distretto Del Governo, Pianificazione della Città E Design Urbano, Shanghai, Cina Committente: Shanghai Planning Bureau Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio Periodo di svolgimento: 2002-2003 Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiriuniti
Design Urbano di Nanging New City e Distretto del Governo, Cina Committente: Nanging Planning Bureau Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio Periodo di svolgimento: 2002-2003 Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiriuniti
Pianificazione Del Distretto Di Nan-Quiao, Cina Committente: Nanging Planning Bureau Prestazione: Masterplan, Architettura e progettazione del paesaggio Periodo di svolgimento: 2002-2003 Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiriuniti
Ristrutturazione e restauro Fortificazioni della Lanterna per uso Museo, Genova, - Italia Committente: Provincia di Genova Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori Descrizione: Ristrutturazione e restauro del forte della Lanterna, per riadattarlo ad uso Museale Periodo di svolgimento: 2001 progetto: Progettista, Direzione Lavori, Coord.Sicurezza Progettazione e esecuzione
Ristrutturazione Complesso Culturale Ricettivo del Collegio Emiliani di Nervi,



Genova, Italia

Committente: privato

Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza

Descrizione: Ristrutturazione tramite riuso ricettivo di spazi prima ad uso scolastico del complesso Collegio Emiliani di Genova Nervi

Periodo di svolgimento: 2000

Ruolo nel progetto: Progettista, Direttore Lavori, Coordinatore Sicurezza

Teatro Auditorium del Collegio Emiliani di Nervi, Genova, Italia

Committente: privato

Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza

Descrizione: Ristrutturazione di edificio esistente per creare Teatro-Auditorium con atrio, platea e galleria.

Periodo di svolgimento: 1998-2000

Ruolo nel progetto: Progettista, Direttore Lavori, Coordinatore Sicurezza

Riqualificazione Parco Urbano della Lanterna, Genova, - Italia

Committente: Provincia di Genova

Prestazione: Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori

Descrizione: Riqualificazione degli edifici del parco e degli spazi pubblici

Periodo di svolgimento: 2001

Ruolo nel progetto: Progettista - Direttore Lavori, Coordinatore sicurezza fase progettazione e esecuzione

Passeggiata del Fronte Mare di Voltri, Genova, Italia

Committente: Comune di Genova

Prestazione: Masterplan, Progetto Architettonico Preliminare, Definitivo, Esecutivo

Descrizione: Riqualificazione del waterfront di Voltri con passeggiata pubblica di 1 Km c.a. e costruzione di edifici ad uso societa' sportive ludico ricreative

Periodo di svolgimento: progetto 1998-2000 - esecuzione 2008

Ruolo nel progetto: Co Progettista Architettiiruniti

Giugno 2021

Andrea Marengo

