



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. 737

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, a seguito della cessazione anticipata rispetto al termine contrattuale, dell'incarico conferito all'Ing. Marco Rettighieri con decreto n.6/2019 del Commissario per la ricostruzione;

;

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.3133 "Ampliamento Ponte

dei Mille levante”;

PRESO ATTO del decreto n. 353 del 12/04/2021 con il quale l'Ing. Francesca Pino è stata nominata quale Responsabile Unico del Procedimento del Progetto P.3133 e dei servizi propedeutici;

VISTO il decreto n. 669 del 08/07/2021 con cui:

- è stato approvato il PFTE relativo all'esecuzione dei lavori per la realizzazione dell'ampliamento di Ponte dei Mille Levante nel porto di Genova finalizzato a consentire l'agevole attracco alle navi di nuova generazione caratterizzate dal cosiddetto gigantismo navale, contraddistinto come P.3133, verificato e validato;
- è stata indetta una procedura negoziata ex art. 63 comma 2 lettera c) D.Lgs. 50/2016 con invito degli operatori individuati con verbale del RUP, prot. n. 17866.I del 11/06/2021, per l'affidamento dell'appalto avente ad oggetto l'elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva e l'esecuzione dei lavori di ampliamento di Ponte dei Mille levante nel porto di Genova;
- sono stati approvati gli atti della procedura di gara;
- è stato approvato il Quadro Economico dell'intervento in oggetto per un importo complessivo di euro 24.000.000,00 - di cui euro 22.950.000,00 per progettazione e per lavori (inclusi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 310.000,00) ed euro 1.050.000,00 quali Somme a Disposizione dell'Amministrazione;
- è stata approvata la prenotazione di un impegno di spesa, dell'appalto

integrato in oggetto, pari a euro 23.953.052,29 (cod. fin. 00034 per euro 23.920.000,00 e cod. fin. 0015 per euro 33.052,29) a carico del capitolo U.5110 dell'esercizio finanziario in corso che presenta la necessaria disponibilità;

DATO ATTO CHE si rende quindi necessario procedere alla nomina della Commissione di Gara per l'aggiudicazione dell'appalto integrato avente ad oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva e la realizzazione dell'opera P.3133 ;

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. Francesca Pino, 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. Ing. Alessandro Mandolini, cui attribuire le funzioni di Presidente, Dott. Arch. Luigi Marini ed Ing. Ranieri Costa 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 16.763,92 (onnicomprensivi di spese) quale indennità per i membri della commissione giudicatrice;

DATO ATTO CHE tale spesa trova copertura a valere sulle Somme a Disposizione del Quadro Economico approvato dell'opera P.3133, in particolare, per euro 13.400,00 sulla voce C09 e per euro 3.363,92 sulla C12;

RICHIAMATO il Codice Unico di Progetto C34E21000130005 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 avente ad oggetto progettazione definitiva ed

esecutiva ed esecuzione delle opere di cui alla P.3133, una Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche, così composta:

Prof. Ing. Alessandro Mandolini	(Presidente di Commissione),
Dott. Arch. Luigi Marini	(Membro di Commissione),
Ing. Ranieri Costa	(Membro di Commissione),

- di individuare in euro 16.763,92 (onnicomprensivi di spese) l'indennità massima per l'intera commissione giudicatrice, prevedendo, in particolare, per ciascun membro della commissione che sia pubblico dipendente (Mandolini e Marini), un esborso complessivo a carico di AdSP di euro 6.225,00 - di cui euro 5.000,00 di imponibile, euro 425,00 di I.R.A.P. ed euro 800,00 di I.N.P.S. - e, per il membro della commissione libero professionista (Costa), un esborso complessivo a carico di AdSP di euro 4.313,92 - di cui euro 3.400,00 di imponibile, euro 136,00 di contributi previdenziali ed euro 777,92 di I.V.A. - ;
- di dare atto che tale spesa complessiva, pari a euro 16.763,92, trova copertura a valere sulle Somme a Disposizione del Quadro Economico dell'opera P.3133, approvato con decreto 669 dell'8.07.2021 ed in particolare, per euro 13.400,00 sulla voce C09 e per euro 3.363,92 sulla C12;

- di rideterminare, conseguentemente, il Quadro Economico della perizia P.3133;
- 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 - e sul sito del Commissario Straordinario per la Ricostruzione, e sul sito del Commissario Straordinario per la Diga del porto di Genova.

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Marcos Montecvecchi)



Genova, li 21/7/2021

Alessandro Mandolini

Ufficio: 081 5010200
Mobile: 0039 349 5207808

mail: alessandro.mandolini@unicampania.it
PEC: alessandro.mandolini@ordingna.it

Dati Personali Nato a Roma il 19/11/1963
Residente in Napoli alla via Marino e Cotronei 6/E, CAP 80128
C.F. MNDLSN63S19H501Q
Iscrizione n. 10412 Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli dal
12/02/1990

Studi e carriera

- * 2020 -- oggi: Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania
- * 2018 -- 2019: Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi della Campania
- * 2013 -- 2017: Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente dell'Università degli Studi della Campania
- * 2011 -- Professore Ordinario Settore Scientifico-Disciplinare Geotecnica, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università degli Studi della Campania)
- * 2001 -- Professore Associato Settore Scientifico-Disciplinare Geotecnica, Seconda Università degli Studi di Napoli
- * 1996 -- Ricercatore Universitario Settore Scientifico-Disciplinare Geotecnica, Seconda Università degli Studi di Napoli
- * 1994 -- Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica, Consorzio tra le Università degli Studi di Roma La Sapienza e Napoli Federico II
- * 1989 -- Laurea con lode in Ingegneria Civile Idraulica, Università degli Studi di Napoli Federico II

Organismi Tecnici nazionali e internazionali

- * Dal 2016: Membro relatore del Comitato Tecnico del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Campania-Molise-Puglia-Basilicata
- * Dal 2015: Presidente eletto del Comitato Tecnico Mondiale TC212 "Fondazioni profonde" dell'Associazione Geotecnica Mondiale (ISSMGE, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering)
- * Dal 2008: Membro nominato per UNI/CIS/SC7 "Eurocode 7"
- * Dal 2005 al 2015: Membro effettivo del Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale
- * Dal 2001: Membro del Comitato Tecnico Europeo ETC3 "Fondazioni profonde" dell'Associazione Geotecnica Mondiale (ISSMGE, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering)

Attività Didattica Dall'inizio della carriera accademica è stato titolare dei seguenti insegnamenti:

- * Elementi di Progettazione Geotecnica
- * Geotecnologie
- * Fondazioni

- * Opere di Sostegno

Ha inoltre svolto:

- * corsi e seminari presso università italiane e straniere per Dottorati di Ricerca e Master di secondo livello
- * corsi di aggiornamento professionale per decine di Ordini degli Ingegneri

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali

- * 2019 -- Designato per la "Fellenius Lecture" da tenersi a Santa Cruz (Bolivia) in occasione del Convegno Internazionale 4th CFPB
- * 2018 -- Designato per la "Poulos Lecture" tenutasi al Cairo (Egitto) in occasione del Convegno Internazionale GEOMEAST 2018
- * 2011 -- Relatore Generale su interventi geotecnici di carattere strutturale, tecnologie e scelte progettuali (XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica, Napoli)
- * 2008 -- Premio della International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics (IACMAG) per l'articolo scientifico pubblicato sulla rivista specializzata internazionale ASCE Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering
- * 2005 -- Relatore sullo Stato dell'Arte nel campo delle fondazioni su pali al Convegno Mondiale di Geotecnica (XVI ICSMGE, Osaka)
- * 1998 -- Medaglia d'oro dell'Institution of Civil Engineers of London (UK) per il migliore articolo scientifico pubblicato sulla rivista specializzata internazionale "Géotechnique"
- * 1994 -- Menzione al merito dell'AGI per le attività svolte nel corso del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica
- * 1994 -- Selezionato dall'AGI quale rappresentante dell'Italia al Convegno Europeo dei Giovani Ricercatori di Geotecnica

Produzione scientifica

- * Autore di circa 140 lavori su riviste nazionali e internazionali, in atti di convegni nazionali e internazionali
- * Autore del libro "Piles and Pile Foundations" edito dalla CRC Press del gruppo Taylor & Francis Ltd -- London/New York
- * Relatore su invito a numerosi convegni nazionali e internazionali

Principali Consulenze Scientifiche in campo Geotecnico mediante Convenzioni con il Dipartimento di appartenenza

In corso

- * Consorzio IRICAVDUE -- Linea Ferroviaria AV/AC Verona -- Padova, II° Lotto attraversamento Vicenza
- * Consorzio IRICAVDUE -- Linea Ferroviaria AV/AC Verona -- Padova, I° Lotto da Verona a Vicenza bivio
- * S. AGATA FS s.c.a.r.l. -- Raddoppio linea ferroviaria Palermo -- Catania, tratta Bicocca - Catenanuova
- * NACAV s.c.a.r.l. -- Linea Ferroviaria AC/AV Napoli -- Bari, tratta Napoli - Canello
- * CMV s.c.a.r.l. -- Stazione Poggioreale Linea 1 Metropolitana di Napoli
- * SUDMETRO s.c.a.r.l. -- Stazione Duomo Linea 1 Metropolitana di Napoli

Terminate

- * AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRALE – *Stabilità dei versanti interessati dalla realizzazione dell'intervento "Salerno Porta Ovest"*
- * INFRAENGINEERING s.p.a – *Interventi di adeguamento e messa in sicurezza (M.I.S.U.) della Autostrade A24 e A25*
- * INFRAENGINEERING s.p.a. – *Studio di fattibilità parco eolico offshore in Maryland (USA)*
- * ASTALDI s.p.a. – *Intervento di dragaggio di 2.3 Mm3 di sedimenti in area molo polisetoriale e per la realizzazione di un primo lotto della cassa di colmata funzionale all'ampliamento del porto di Taranto*
- * COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO – *Supporto alla valutazione scientifica degli interventi in esecuzione e/o previsti*
- * CUPELLO s.c.a.r.l. – *Stabilità delle scarpate della discarica di servizio agli impianti del Consorzio C.I.V.E.T.A. in Cupello (CH)*
- * FERROSUD 2 s.c.a.r.l. – *Potenziamento e ammodernamento della Stazione Montesanto della Linea Cumana della SEPSA Napoli*
- * METROTEC s.c.a.r.l. – *Collegamento pozzo di estrazione TBM e Stazione Municipio Linea 6 Metropolitana di Napoli*
- * PIZZAROTTI s.p.a. – *Stazione Garibaldi Linea 1 Metropolitana di Napoli*
- * RIVIERA s.c.a.r.l. – *Gallerie di Linea in TBM della tratta Mergellina- Municipio della Linea 1 Metropolitana di Napoli*
- * ROMA METROPOLITANE s.r.l. – *Stazioni Nomentana, Annibaliano, Gondar e Conca d'Oro della Linea B1 Metropolitana di Roma*
- * SUDMETRO s.c.a.r.l. – *Stazione Municipio Linea 1 Metropolitana di Napoli*

Recenti

**partecipazioni a
Commissioni di
Gara**

Terminate

- * 2019: COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO – *Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva e della realizzazione degli interventi di risanamento ambientale e messa in sicurezza dei sedimenti nelle aree prioritarie del Mar Piccolo di Taranto seno I mediante dimostrazione tecnologica*
- * 2018: METROPOLITANA DI NAPOLI S.P.A. – *Linea "1" della Metropolitana di Napoli – Galleria di Linea Tratta Poggioreale – Capodichino e Camera di Ventilazione n. 3*

In fede,

Napoli, luglio 2021

prof. ing. Alessandro Mandolini



CURRICULUM VITAE

DOTT. ARCH. MARINI LUIGI

Nato a Vignanello (VT) il 9.08.1950.

Residente in Via delle Aralie n. 81 – Cerveteri – 00052.

Abitante in Via Monti di Creta , 49 – Roma - 00167.

Tel. 06/6632734 - 338/2552204.

Iscrizione Albo degli Architetti di Roma e Provincia al n. 14601

Mail : luigi.marini1950@libero.it

- Diploma di maturità “ Perito Tecnico Edile”. I.T.I. BERNINI - ROMA. –1970.
- Iscritto alla Facoltà di Architettura –Università degli Studi di Roma “ LA SAPIENZA”. –1970 -71
- Collabora con la MEFIT alla Progettazione ed esecuzione dei Piani di sviluppo del Sud SUDAN - 1975- 83
- Laura in Architettura con Votazione 110 /110 - 1977
- Collabora con lo Studio dell’Arch. Limoni Giovanni, per la progettazione e la realizzazione piani di lottizzazione –costruzione di parcheggi – edifici di civile abitazione, e realizzazione degli stessi - anni1979 – 1985.
- Vincitore di concorso Abilitazione riservata per l’Insegnamento di Educazione Tecnica, anno 1983.
- Docente di Ruolo di Educazione Tecnica nelle Scuole Medie Statali anni 1984 – 1992.
- Collabora con lo studio EDOFORMA srl – Arch. Micozzi Cesare, anni 1985- 1990. progettazione fabbricati, strade, impianti di depurazione, in parte costruiti.
- Collabora con l’Impresa Mancini S.r.l. di Roma per la progettazione e la costruzione di strade ed acquedotti, anni 1985 – 1988.
- Collabora con l’Impresa Marcello Rossi (Vetralla – VT), anni 1985 – 1992., progettazione e costruzione strade, impianti.



- Passaggio al Ministero LL.PP. (Mobilità) – Assegnato al Consiglio Superiore dei LL.PP. come Segretario della VI Sezione – 1992.

- Nominato Segretario Commissione Barriere Architettoniche – 1993-

- Componente della Segreteria Tecnica per l'esame e selezione dei " CONTRATTI DI QUARTIERE I° " nominata dal Ministro Paolo Costa – 1998.

- Collaudatore di diverse opere per l'Amministrazione tra cui strade, edifici, opere marittime ecc...

- Collaudo fabbricato IACP di Civitavecchia. 1998.

- Collaudi di vari fabbricati Edilizia Residenziale "CER". 1997.

- Incaricato Collaudo – Programma Integrato da realizzarsi nel Comune di Catanzaro recupero viabilità quartiere e quartiere IACP e Legge 12 luglio 1991 n 203 – Art. 18. – 1999.

- Incarico di collaudo dei " PIAZZALI DI STACCAGGI CONTAINER DEL MOLO POLISETTORIALE DI TARANTO " Autorità Portuale di Taranto.

- Incarico di collaudo dei lavori di "Demolizione del tratto infrastrutture dell'ex Molo Nino Ronco e altri ruderi, escavazione dell'imboccatura del molo di ponente – Genova " . Autorità Portuale di Genova.

- Componente della Segreteria tecnica per l'istruttoria bando " Società di Trasformazione Urbana " con decreto di nomina a firma del Vice- Ministro Ugo Martinat – datato 18.12.2001.

- Esame di stato e Abilitazione alla professione 2001. Iscritto albo degli architetti di Roma al n. 14601.

- Componente del gruppo di studio per la redazione delle " LINEE GUIDA PIANI REGOLATORI PORTUALI ".

- Incarichi vari di collaudo fabbricati Provveditorato Regionale alle OO.PP. per il Lazio. Cooperative Edilizie.

- Incarico di collaudo Tecnico – Amministrativo, Cooperativa Edilizia " ITALIA " – Comune di Formia.

- Gruppo di lavoro Legge 717/49 relativa all'utilizzi del 2 % per le opere d'arte negli edifici pubblici. Nomina come componente nella Segreteria Tecnica. Prot. n. 48 del 17/04/2003.
- Nomina come Segretario nella Commissione per esaminare e discutere la bozza definitiva delle "Linee Guida per la redazione dei piani regolatori portuali". D.M del Ministro Prot. n. 11680 del 10/07/2003.
- Concorso di Progettazione Comune di Bari. Quartiere Mungivacca – Costruzione di n. 2 fabbricati per complessivi 100 alloggi di E.R.P. da destinare a studenti dell'Università e del Politecnico di Bari. Componente Commissione giudicatrice. Anno 2003.
- Nomina di Commissario Governativo Cooperativa Edilizia "NINFA" di Roma.
- Componente della Segreteria Tecnica per l'esame e selezione dei "CONTRATTI DI QUARTIERE II°" nominata dal Sottosegretario Ugo Martinat – 2004.
- Nomina di Segretario del Gruppo di lavoro Legge 717/49 relativa all'utilizzo del 2% per le opere d'arte negli edifici pubblici.- 2005.
- Nomina come Segretario della Commissione Interministeriale Istituto Universitario Europeo a Firenze . - 2005.
- Nomina Membro Commissione Linee Elettriche Aere – Nuove norme Tecniche per la Progettazione, l'esecuzione e l'esercizio. 2005.
- Nomina come Segretario della 2^ LL.PP. Sezione Consiglio Superiore L.PP. ... 2005.
- Nomina Commissione Giudicatrice per l'affidamento dei servizi di ingegneria per il Contratto di Quartiere II° "SANTA MARIA DEGLI ANGELI" – Comune di Benevento
- Nomina Commissione Giudicatrice degli elaborati di cui al bando relativo al prolungamento dei Contratti di Quartiere II° del programma innovativo in ambito urbano di cui al D.M. 8 Marzo 2006. Ministero Infrastrutture e Trasporti.
- Incarico di collaudo dei "Appalto integrato dei lavori di progettazione e realizzazione del piazzale retrostante la banchina nord del porto di Gioia Tauro" Autorità Portuale di Gioia Tauro.(pavimentazione superficie mq 163.600).



- Nomina di Segretario della 3^a Sezione del Consiglio Superiore (giugno 2009).
- Incarico di collaudo " Contratto di Quartiere " *SAN SEPOLCRO* ".
- Nomina come Segretario della Commissione Interministeriale Istituto Universitario Europeo a Firenze .
- Incarico di Membro di Commissione per la Valutazione Dirigenti anno 2012 - Autorità Portuale di Civitavecchia.
- Membro Commissione di valutazione delle offerte presentate in esito alla procedura di gara per l'appalto di Direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori " Realizzazione capannone industriale nella zona franca del Porto di Gioia Tauro.
- Nomina di Componente di Organismo Collegiale a supporto del Commissario Straordinario del Porto di Taranto.
- Nomina Componente Commissione di gara mediante procedura aperta per la progettazione esecutiva ed esecuzione ai sensi dell'art. 53, comma 2 , lett. c) del D. Lgs. n. 163/2006, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta dell'intervento denominato " lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione delle banchine, della rete di smaltimento delle acque meteoriche e nere e riordino dei sottoservizi del Porto Commerciale di Manfredonia.
- Incarico di Componente di Commissione di valutazione dei dirigenti per l'anno 2013 con redazione di regolamento operativo - Autorità Portuale di Civitavecchia.
- Comune di Olbia – Lavori di realizzazione di una caserma per la locale Compagnia della Guardia di Finanza. Incarico di collaudo tecnico – amministrativi e statico.
- Incarico per il Collaudo Tecnico – Amministrativo finale dei lavori di pavimentazione con asfalto bituminoso di aree libere del Porto Commerciale di Augusta da utilizzare per strade di accesso alle aree operative, alla banchina commerciale e alle parti comuni e relativa segnalazione stradale.
- Incarico di collaudo Tecnico – Amministrativo in corso d'opera per i lavori di bonifica e successivo escavo dei fondali del Molo Garibaldi nel porto di La Spezia.
- Componente del Gruppo di Lavoro per la revisione e l'aggiornamento delle " *Linee guida per la redazione dei piani regolatori portuali* " istituita presso il Consiglio Superiore LL. PP..



- Nomina di Segretario della 2^a Sezione del Consiglio Superiore (settembre 2014).
- Componente del Gruppo di Lavoro per la revisione e l'aggiornamento delle " *Linee guida per la redazione dei piani regolatori di sistema portuali, delle varianti stralcio e degli adeguamenti tecnici - funzionali* " istituita presso il Consiglio Superiore LL. PP..
- Assegnato dal 26.09.2016 alla Segreteria Particolare del Consiglio Superiore LL.PP. , mantenendo la collaborazione con gli Uffici di attuale appartenenza per garantire la loro funzionalità.
- D.Lgs. 16 giugno 2017, n. 106 Art.3 Comitato nazionale di Coordinamento per i prodotti da costruzione. Designazione dei rappresentanti del Consiglio Superiore LL.PP.. (Prot. n. 7825 del 8-09-2017).
- Incarico di Componente di Commissione di valutazione dei Dirigenti per l'anno 2014 – 2015 -2016 - 2017 con redazione di regolamento operativo - Autorità Portuale di Civitavecchia.
- Posto in quiescenza in data 1.04.2017.
- dal 4.07.2017 Contratto di collaborazione con il Consiglio Superiore LL.PP., contratto della durata di un anno, come previsto al punto n. 6 della circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica.
- Partecipa come Esperto ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 204 del 27.04.2006, nella redazione di parere degli affari che pervengono al Consiglio Superiore LL. PP. Anni 2017 – 2018 - 2019.
- Membro di varie Commissioni relatrici riguardanti gli Adeguamenti Tecnici Funzionali dei Piani Regolatori Portuali, e progetti di opere marittime. Anno 2018 - 2019.
- Membro della Commissione relatrice Affare 71/2018 – esame Progetto definitivo del primo lotto funzionale del " Nuovo Porto Commerciale di Fiumicino ".

Roma 1. 02. 2019

ARCH. LUIGI MARINI


CURRICULUM VITAE

ING. RANIERI COSTA

INFORMAZIONI PERSONALI

Stato civile: Coniugato con due figli
Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 01 Ottobre 1976
Luogo di nascita: Genova
Residenza: Via Lorenzo Costa 2/7B

Sede lavorativa: C.so A. Podestà 08/11
16128 Genova
Tel/fax (010) 83.14.728
Cellulare: (328) 5624957
Email: info@studioraniericosta.com
Pec: ranieri.costa@ingpec.eu
Sito: <http://www.studioraniericosta.it/>

ISTRUZIONE

- 1990 - 1995 Liceo Scientifico G. D. Cassini Genova
- Diploma di Maturità conseguito con voto 56/60
- 1996 - 2001 Facoltà di Ingegneria Genova
- 1999/2000 aderito al progetto Erasmus per la durata di 12 mesi, frequentando con successo il quinto anno di università a Lancaster (UK)
- Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Difesa del Suolo) conseguita il 08 Novembre 2001 con votazione 105/110

Titolo della tesi: "Bonifica di un sito contaminato da idrocarburi"

Relatori: Prof. Ing. Franco Siccardi, Prof. Ing. Ombretta Paladino

In collaborazione con: Ing. Marco Cremonini

Nella tesi, svolta in collaborazione con la D'Appolonia S.p.a., è stato affrontato lo studio degli interventi di bonifica applicati in due aree ubicate a Genova Bolzaneto, inquinate da idrocarburi. In particolare è stata analizzata la tecnologia della bioventilazione "in situ" del terreno, tramite lo studio e

l'elaborazione dei dati provenienti dai test respirometrici e dal monitoraggio del funzionamento dell'impianto.

Dignità di stampa della suddetta tesi

- Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere nel gennaio 2002.
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova con il n. 8004 a partire dal 22 marzo 2002.
- Abilitato dal 2012 ad effettuare collaudi statici;
- Iscritto dal 2013 all'Albo dei periti tecnici del Tribunale di Genova

STUDI E CONOSCENZE TECNICHE

Ingegneria strutturale (cemento armato, acciaio, legno, murature)
Ingegneria geotecnica e delle fondazioni
Ingegneria Idraulica: (fluviale e di acquifero)
Fognature, acquedotti e impianti sanitari
Sicurezza in cantiere

LINGUE STRANIERE

Inglese: ottimo (anche a livello tecnico)
Tedesco: buono (5 anni di studio)
Francese: livello elementare

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2001: collaborazione con la D'Appollonia S.p.A., nell'ambito del progetto e del monitoraggio della bonifica di siti contaminati da idrocarburi a Bolzaneto (Ge)
- 2001: vincitore di borsa di studio trimestrale presso il C.I.M.A. (Centro di ricerca in monitoraggio ambientale) di Savona. Incaricato di elaborare, insieme al professor F. Siccardi e al professor R. Sacile, un modello matematico di correlazione fra parametri fisici e concentrazioni di idrocarburi gassosi rilevati da una macchina sperimentale (Eurisana).
- 2002 - 2003 dipendente, in qualità di progettista e direttore operativo di cantiere, nello studio di ingegneria civile-idraulica dell'ing. Carlo Cappelletto.
- dal 2004 libero professionista con attività preponderante nel campo della progettazione e direzione lavori strutturali, e in quello del coordinamento per la sicurezza nei cantieri. Il sottoscritto ha svolto

numerosi lavori per privati e per enti pubblici nel campo strutturale. Ha inoltre collaborato in campo strutturale per la progettazione di impianti di tipo industriale utilizzando la normativa britannica "British Standard".

- Dal 2011 ha svolto numerose attività di consulenza professionale specialistica in ambito strutturale in qualità di validatore strutturale per la Malvezzi&Partners S.A.S.
- Dal 2017 collabora con Rina Services come consulente professionale in ambito strutturale.

Per il calcolo e la modellazione strutturale impiega il codice di calcolo agli elementi finiti SAP 2000, per il disegno Autocad, per le verifiche di edifici in muratura il Programma di calcolo 3Muri Di tutti i citati programmi possiede regolare licenza.

Attualmente il sottoscritto si avvale di tre collaboratori a tempo pieno:

- Ing. Arika Malarby
- Ing. Cesare Chiartelli
- Ing. Daniele Chiesa

CURRICULUM SINTETICO LAVORI

Elenco dei principali incarichi eseguiti o in corso di espletamento.

ANNO	INCARICO, CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI LAVORI E RUOLO PROFESSIONALE EFFETTIVAMENTE SVOLTO	COMMITTENTE E IMPORTO LAVORI
2002	<p><i>Dispositivo di approdo mediante pontile di attracco in acciaio inox strallato e rimovibile, nell'ambito degli interventi di sistemazione dell'isola di Bergeggi.</i></p> <p>Incarico di coprogettista in fase definitiva, esecutiva e direttore operativo dei lavori.</p> <p><i>(Incarico in corso di espletamento)</i></p>	<p>Comune di Bergeggi (SV)</p> <p>€ 55.000,00</p>
2002	<p><i>Sistemazione idrogeologica di una porzione del versante sinistro del Rio Lagolungo (affluente del torrente Geirato), in località Costafredda nel Comune di Genova.</i></p> <p>Incarico di coprogettista in fase definitiva, esecutiva e direttore operativo dei lavori.</p> <p>Il progetto riguarda interventi di regimazione delle acque di versante e consolidamento di movimento franoso mediante la realizzazione di opere quali fossi di guardia, trincee drenanti, protezioni arginali in massi naturali.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Amm.ne Provinciale di Genova</p> <p>€ 82.700</p>
2003	<p><i>Realizzazione di ponte carrabile di seconda categoria sul rio Torbella in località Begato (Ge).</i></p> <p>Incarico di coprogettista in fase definitiva, esecutiva e direttore operativo dei lavori.</p> <p>Il progetto comprende la progettazione strutturale del manufatto, nonché lo studio idraulico e la sistemazione dell'alveo nel tratto interessato dall'opera in oggetto.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Sig. Magnasco</p> <p>€ 20.000,00</p>
2003	<p><i>Sistemazione idrogeologica e realizzazione di opere finalizzate alla riduzione del rischio idraulico sul torrente Gorsexio in località Ferriere (Genova).</i></p> <p>Incarico di coprogettista in fase esecutiva e direttore operativo dei lavori.</p> <p>Il progetto riguarda l'adeguamento di una particolare briglia con luce di fondo in opera selettiva e di trattenuta del materiale galleggiante, e relativa sistemazione del corso d'acqua a monte della stessa.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Amm.ne Provinciale di Genova</p> <p>€ 250.000,00</p>

2004	<p><i>Progetto di realizzazione di un locale servizi annesso alla sede sociale del "circolo dilettanti pesca Foce" in Genova</i></p> <p>Incarico di progettista in fase esecutiva delle opere in c.a..</p> <p>Il progetto riguarda la demolizione di un vecchio fabbricato in cemento e la successiva costruzione di un nuovo manufatto in c.a., di maggiori dimensioni, parzialmente interrato, e sormontato da una struttura prefabbricata.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Circolo Dilettanti Pesca Foce "Dario Schenone"</p> <p>€ 50.000,00</p>
2005	<p><i>Sistemazione idraulica del torrente Scrivia nell'ambito del Progetto "Poseidon" del programma europeo INTERREG III C.</i></p> <p>Incarico di progettista in fase esecutiva degli interventi idraulici.</p> <p>L'incarico riguarda la progettazione, dal punto di vista idraulico, di alcuni interventi sul torrente Scrivia fra i quali l'innalzamento di una briglia.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Provincia di Genova Area 05 – Urbanistica e Pianificazione Generale di Settore</p>
01/07/2007	<p><i>Realizzazione di passeggiata lungomare in struttura metallica nel comune di Bonassola.</i></p> <p>Incarico di progettista in fase esecutiva e di direttore operativo delle opere strutturali.</p> <p>L'incarico riguarda la progettazione delle strutture di una passerella metallica a sbalzo, dal rilevato della ex ferrovia.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Comune di Bonassola</p> <p>€ 240.000,00</p>
2005	<p><i>Concorso nazionale di idee per il progetto di un ponte mobile sul torrente Alpone nel comune di San Bonifacio –VR.</i></p> <p>Vincitore del primo premio in qualità di progettista strutturale.</p> <p>È stato progettato un ponte mobile in struttura metallica (due corsie carrabili più due per le piste ciclabili) tale da potere essere sollevato manualmente anche da una singola persona. Sono stati curati, in particolare, i dettagli strutturali del ponte e quelli meccanici del principio di sollevamento del manufatto.</p>	<p>Comune di San Bonifacio</p> <p>€ 400.000,00</p>
2006	<p><i>Progetto di realizzazione di un capannone in legno ecocompatibile per una segheria mobile da bosco in località S. Stefano d'Aveto.</i></p> <p>Incarico di progettista in fase esecutiva delle opere strutturali.</p> <p>L'incarico riguarda la progettazione di un capannone con struttura lignea e fondazioni in c.a., che ospiterà la nuova segheria in località S.Stefano d'Aveto.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Parco dell'Aveto</p> <p>€ 100.000,0 (importo lavori complessivo) €80.000,00 (importo lavori strutturali)</p>

2006	<p><i>Progetto per la realizzazione di una via di corsa per carroponete in Novi.</i></p> <p>Incarico di progettista in fase esecutiva delle opere strutturali.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Fonderia Metalli Centrifugati s.r.l.</p> <p>€ 10.000,00</p>
2006	<p><i>Progetto per la realizzazione di un sistema di percorsi ciclabili in Valfontanabuona.</i></p> <p>Incarico di progettista in fase definitiva ed esecutiva delle opere strutturali e direttore dei lavori strutturale.</p> <p>L'incarico riguarda la progettazione di una pista ciclabile tramite la realizzazione di muri di sostegno, gabbionate e passerelle a sbalzo, dove necessario in base alle caratteristiche del sito.</p> <p><i>(Progettazione esecutiva espletata)</i></p>	<p>Comunità montana Valfontanabuona</p> <p>€ 50.000,00</p>
2007	<p><i>Progetto per l'ampliamento dell'agriturismo "Case Melana" in località Levanto (SP).</i></p> <p>Incarico di progettista delle strutture e direttore dei lavori strutturali.</p> <p>L'incarico riguarda la realizzazione di un piccolo fabbricato parzialmente interrato. L'edificio è costituito da muri perimetrali in c.a. e copertura lignea e in laterocemento.</p> <p><i>(Progettazione espletata – d.l espletata)</i></p>	<p>Sig. Sergio Rezzano</p> <p>€ 100.000,00</p>
01/01/2007 01/07/2007	<p><i>Progetto per la ristrutturazione e l'ampliamento del centro commerciale "Rho Center" di Rho (MI).</i></p> <p>Incarico di progettista delle opere strutturali.</p> <p>L'incarico riguarda la ristrutturazione del centro commerciale esistente e l'ampliamento dello stesso con la realizzazione di nuove strutture in c.a. e in c.a. prefabbricato con fondazioni su pali. Sono state inoltre progettate le strutture metalliche a sostegno del nuovo impianto di teleriscaldamento.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Rho Immobiliare S.r.l.</p> <p>Circa € 2.000.000,00 (importo lavori complessivo) Circa €1.000.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
01/03/2007 09/12/2008	<p><i>Progetto per la ristrutturazione di "Villa Scognamiglio" in località Rapallo (GE).</i></p> <p>Incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 494/1996 e s.m.i..</p> <p>L'incarico riguarda i lavori di ristrutturazione della villa con interventi strutturali complessi quali aggiunta di n.1 piano in copertura e rifacimento della copertura con capriate metalliche di notevole luce.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Fincima S.r.l.</p> <p>€ 800.000,00</p>

2007	<p><i>Progetto di un nuovo capannone in acciaio per rimessaggio barche in località Piè di Legnaro (SP)</i></p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturale.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Sig. Marco Schiaffino</p> <p>€ 100.000,00 (importo lavori complessivo)</p> <p>€ 90.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
2007	<p><i>Percorsi ciclabili tra Genova e il confine regionale lungo le sponde del Torrente Scrivia , nell'ambito dell'itinerario ciclabile europeo Eurovelo</i></p> <p>Incarico di progettista in fase definitiva ed esecutiva.</p> <p>L'incarico riguarda la progettazione di una pista ciclabile con tratti a sbalzo, fra la località di Casella e il confine alessandrino.</p> <p><i>(Progettazione definitiva espletata)</i></p>	<p>Provincia di Genova</p> <p>€ 250.000,00</p>
2008	<p><i>Realizzazione di n.2 villette monofamigliari in località Mignanego Genova</i></p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturale, coordinatore per la sicurezza.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Sig. Boasi Giuseppe</p> <p>€ 200.000,00 (importo lavori complessivo)</p>
2008	<p><i>Realizzazione complesso residenziale in via Marras - Genova</i></p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturale.</p> <p>Il progetto prevede la realizzazione di un'autorimessa interrata su due livelli per circa 80 posti auto realizzata mediante scavo di sbancamento nel versante sostenuto tramite paratie di micropali tirantate. Sulla copertura dell'autorimessa verranno realizzati 5 edifici bifamiliari a due/tre piani.</p> <p><i>(Progettazione esecutiva eseguita)</i></p>	<p>Seicom s.r.l.</p> <p>€ 2.000.000,00 (importo lavori complessivo)</p> <p>€ 1.500.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
01/04/2008 01/06/2008	<p><i>Realizzazione di capannone in acciaio per cella frigorifera in località Casalmaiocco - Lodi</i></p> <p>Incarico di progettista strutturale.</p> <p>Il progetto ha riguardato la realizzazione di un capannone in acciaio con capriate di luce pari a 22 metri per l'ubicazione di una cella frigorifera industria farmaceutica.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Tirso S.p.A.</p> <p>€ 250.000,00(importo lavori complessivo)</p> <p>€ 200.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
2008	<p><i>Progettazione strutturale per il nuovo impianto di dissalazione a Ras AbuFfontas - Qatar</i></p> <p>Incarico di collaboratore al progetto strutturale.</p> <p>Il progetto ha riguardato la progettazione, secondo la normativa britannica (B.S. 8110) delle opere strutturali relative alla realizzazione di un impianto di dissalazione.</p>	<p>Ing. Giorgio Chiapparoli Fisia Italimpianti.</p>

	<i>(Incarico espletato)</i>	
2008	<p><i>Progettazione strutturale per il nuovo impianto di dissalazione a Jebel Ali Dubai</i></p> <p>Incarico di collaboratore al progetto strutturale.</p> <p>Il progetto ha riguardato la progettazione, secondo la normativa britannica (B.S. 8110) delle opere strutturali relative alla realizzazione di un impianto di dissalazione.</p> <p><i>(Incarico in corso espletato)</i></p>	<p>Ing. Giorgio Chiapparoli Fisia Italimpianti</p>
01/04/2009 01/05/2010	<p><i>Progettazione e direzione lavori strutturali, coordinamento per la sicurezza per la nuova autorimessa in via Marassi Genova .</i></p> <p>Incarico di progettista e d.l. strutturale, d.l. architettonico, coordinatore per la sicurezza</p> <p>Il progetto riguarda la creazione di un autorimessa da 20 posti auto, tramite realizzazione di un nuovo solaio strutturale in struttura metallica, fra il piano terra e la copertura esistenti.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Spainox</p> <p>€ 250.000,00(importo lavori complessivo) €200.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
2009	<p><i>Progetto per la ristrutturazione con frazionamento di villa in Sori (GE).</i></p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali, coordinatore per la sicurezza, direttore lavori architettonici.</p> <p>L'incarico riguarda la ristrutturazione della villa con interventi significativi dal punto di vista strutturale quali: sopraelevazione dell'edificio realizzazione di nuovi solai, scale, aperture.</p> <p><i>(progettazione espletata – d.l. in corso)</i></p>	<p>Fratelli Cirila</p> <p>€ 600.000,00 (importo lavori complessivo) €200.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
2009	<p><i>Lavori di sistemazione superficiale della scarpata e di manutenzione ordinaria delle facciate del condominio.</i></p> <p>Incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.</p> <p><i>(incarico espletato)</i></p>	<p>Amministrazione Condominio Villaggio Verticale</p> <p>€250.000,00</p>
01/11/2008 27/10/2011	<p><i>Realizzazione di complesso di villette in località Carrosio</i></p> <p>Incarico di progettista e direttore lavori strutturali</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Studio Bonanzinga Associati</p> <p>€1.500.000,00 circa € 800.000,00</p>

03/07/2009 01/10/2008	<p><i>Realizzazione di ascensore inclinato nel comune di MADrignano (Sp)</i></p> <p>I lavori hanno riguardato la realizzazione delle opere di versante e di fondazione necessarie per la realizzazione del nuovo ascensore inclinato.</p> <p>Incarico di progettista strutturale esecutivo e direttore operativo strutturale</p> <p><i>(Progettazione espletata – direzione lavori terminata)</i></p>	<p>Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Liguria</p> <p>€ 100.000,00 circa</p>
08/02/2010 02/12/2010	<p><i>Interventi di ristrutturazione dell'immobile sito in Via XXV Aprile civ. n.10, - 16123 Genova - GE –</i></p> <p>I lavori hanno riguardato la realizzazione degli interventi di ristrutturazione di quattro piani dell'edificio civico n. 10 comportanti interventi sulle murature interne ed interventi sui prospetti dell'edificio. E' poi stato creato un soppalco sottotetto mediante risistemazione delle strutture portanti della copertura-</p> <p>Incarico di progettista e direttore lavori strutturali e coordinatore per la sicurezza.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Immobiliare XXV Aprile S.p.A.</p> <p>€ 1.200.000,00 (importo lavori complessivo)</p> <p>€600.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
2010	<p><i>Interventi di manutenzione straordinaria facciate e risanamento della copertura senza modifiche dell'immobile sito in Via XX Settembre civ.6 - 16121 Genova – GE</i></p> <p>Incarico di coordinatore per la sicurezza.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Amm.ne Condominio via XX Settembre, 6</p> <p>€200.000,00 circa</p>
2010	<p><i>Progetto di realizzazione di autorimessa interrata a Genova in via Berghini</i></p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali.</p> <p><i>(progettazione definitiva espletata)</i></p>	<p>Seicom s.r.l.</p> <p>€1.000.000,00 circa</p>
01/09/2010 08/02/2013	<p><i>Progetto di realizzazione di autorimessa interrata e soprastante edificio residenziale in via Maxio ad Arenzano</i></p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali.</p> <p><i>(incarico espletato)</i></p>	<p>Bacigalupi s.r.l.</p> <p>€ 2.000.000,00 (importo lavori complessivo)</p> <p>€1.500.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
2014	<p><i>Progetto di realizzazione nuovo soppalco in struttura metallica in Via XX Settembre per la Yves Rocher, 143 a Genova</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la progettazione di nuovo soppalco metallico nell'esercizio commerciale, locato alla Yves Rocher</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Yves Rocher s.r.l.</p> <p>€ 100.000,00 (importo lavori complessivo)</p> <p>€40.000,00 (importo lavori strutturali)</p>

2014	<p><i>Progetto di realizzazione nuova struttura metallica in Via Dorsale 13 a Massa (MC)</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la progettazione di una nuova struttura metallica tassellata alla facciata e alla copertura di un costruendo edificio.</p> <p>Incarico di progettista delle opere strutturali</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Ivecal s.r.l.</p> <p>1.000.000,00 (Importo lavori complessivo) € 50.000,00 (Importo lavori strutturali)</p>
2014	<p><i>Progetto di consolidamento edificio in muratura in Via Bensa a Genova</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la progettazione di interventi di rinforzo di maschi murari e di volte in murature in condizione di elevato dissesto statico, la sostituzione di una catena metallica.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali – coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Amministrazione Condominio Via Bensa, 4</p> <p>Importo lavori 40.000,00</p>
2013-2014	<p><i>Progetto di realizzazione di nuovi parcheggi auto in Levanto SP.</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la realizzazione di un parcheggio auto su struttura scatolare fondata su pali in aderenza alla Via Aurelia e di un altro in aderenza al torrente Ghiararo previa realizzazione di muri di confinamento idraulico.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali-coordinatore per la sicurezza</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Sig.ra Parodini</p> <p>€ 50.000,00</p>
01/11/2010 2015	<p><i>Ristrutturazione capannone industriale con cambio di destinazione d'uso in Località Giovi a Genova</i></p> <p>Il progetto di adeguamento strutturale ai sensi delle NTC2008, riguarda la conversione di un capannone industriale in appartamenti ad uso civile abitazione. Fra gli interventi previsti anche l'inserimento di un nuovo piano abitabile, la sopraelevazione dell'edificio, gli interventi di consolidamento delle sue fondazioni, la sistemazione delle aree esterne.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali.</p> <p><i>(Progettazione espletata – direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Remana s.r.l.</p> <p>€ 1.500.000,00 circa € 600.000,00</p>
01/11/2011 2015	<p><i>Ristrutturazione, ampliamento, sopraelevazione di edificio a Mele e creazione di box pertinenziali.</i></p> <p>Il progetto, di adeguamento strutturale ai sensi delle NTC2008, riguarda la ristrutturazione totale di un edificio in località Mele, e la creazione di n°6 box interrati.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</p> <p><i>(progettazione esecutiva espletata – direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Sig.ra Fassone</p> <p>€775.000,00 (importo lavori complessivo) €500.000,00 (importo lavori strutturali)</p>

01/10/2008 2015	<p><i>Progetto di realizzazione di un' autorimessa interrata da 137 posti auto in Genova – Oregina.</i></p> <p>Il progetto riguarda la realizzazione di un autorimessa interrata su due livelli in corrispondenza dell'attuale campo di calcio. La struttura dell'autorimessa è in c.a. con impiego di strutture prefabbricate. Le opere geotecniche di preparazione dell'area sono particolarmente significative, consistendo in paratie intirantate di altezza fino a 25 metri.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali.</p> <p><i>(incarico espletato)</i></p>	<p>Project financing C Campo Gastaldi Comune di Genova</p> <p>€ 2.860.000,00 (importo lavori complessivo) €1.800.000 (importo lavori strutturali)</p>
01/10/2012 08/11/2013	<p><i>Progetto di rifacimento argini sul Rio Lagolungo a Genova.</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la ricostruzione di alcuni argini di consistente altezza in fregio ad un sito produttivo realizzati tramite impiego di micropali.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali-coordinatore per la sicurezza – direttore lavori architettonico</p> <p><i>(incarico espletato)</i></p>	<p>I.P.F. s.r.l.</p> <p>€110.000,00</p>
2 014-2015	<p><i>Progetto di ampliamento edificio esistente e creazione di box interrati in località Gaiazza (GE)</i></p> <p>Il progetto riguarda la realizzazione di ampliamento dell'edificio esistente mediante nuovo corpo in struttura metallica. Sono poi previsti interventi all'edificio esistente e la creazione di box interrati in adiacenza</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali</p> <p><i>(Progettazione espletata – Direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Sig. Molinari Giovanni</p> <p>€100.000,00(importo lavori complessivo) € 100.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
2013-2 015	<p><i>Progetto di realizzazione di nuovi box interrati in Via San Pantaleo</i></p> <p>Il progetto riguarda la realizzazione di 4 nuovi box interrati previa esecuzione di opere geotecniche di tipo speciali consistenti in paratie di micropali intirantate.L'edificio autorimessa è in c.a.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali</p> <p><i>(Progettazione espletata – Direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Sig. Agostino Hugon</p> <p>€ 250.000,00 (importo lavori complessivi) €200.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
2013-2 015	<p><i>Progetto di realizzazione di nuovi box interrati in Via Redipuglia a Genova</i></p> <p>Il progetto riguarda la realizzazione di 4 nuovi box interrati previa esecuzione di opere geotecniche di tipo speciali consistenti in paratie di micropali intirantate.L'edificio autorimessa è in c.a.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Spainox s.r.l.</p> <p>€250.000,00 (importo lavori complessivi) €200.000,00 (importo lavori strutturali) € 250.000,00</p>

2015	<p><i>Interventi di rinforzo e raddrizzamento di portale barocco in Genova Quarto</i></p> <p>Il progetto ha riguardato lo studio delle opere strutturali e delle relative modalità esecutive necessarie a rimettere a piombo un portale barocco in muratura risalente all'epoca romana.</p> <p>Incarico di progettista delle opere strutturali</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Comune di Genova</p> <p>€ 30.000,00</p>
2014-2015	<p><i>Perizia strutturale commissionata per dissesto statico comportante il ribaltamento globale di un edificio a Genova Pra</i></p> <p>La perizia, tutt'ora in corso, è consistita nella ricerca delle cause che stanno producendo il ribaltamento verso valle dell'edificio e nel progetto di relativi interventi di arresto del dissesto. E' stato inoltre posto in opera un monitoraggio dei movimenti dell'edificio.</p> <p>Incarico di perito tecnico strutturale</p> <p><i>(Incarico in corso d'opera)</i></p>	<p>A.R.T.E. Genova (ex I.A.C.P.)</p>
10/07/2013 11/02/2014	<p><i>Lavori di messa in sicurezza dell'area antistante l'ex ospedale Martinez di Genova Pegli</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la realizzazione delle opere di preparazione d'area per l'ampliamento del blocco ospedaliero, consistenti in muri in c.a. su pali.</p> <p>Incarico di collaudatore statico in corso d'opera</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Regione Liguria Agenzia Unità Sanitaria 3 Genova</p> <p>€ 180.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
05/08/2013 19/02/2014	<p><i>Lavori di realizzazione di un lotto di loculi nel cimitero di Lavagna</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la creazione di un nuovo lotto di loculi in cemento armato.</p> <p>Incarico di collaudatore statico in corso d'opera</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Comune di Lavagna</p> <p>€ 108.000,00 (importo lavori strutturali)</p>
DAL 27/7/2017	<p><i>Verifica di vulnerabilità statica e sismica di un edificio in muratura portante a Roma</i></p> <p>Il lavoro, svolto ha riguardato la verifica di sicurezza statica e sismica di un edificio di volume complessivo pari a circa 12.000 mc, effettuando rilievo strutturale ed indagini in situ sulle caratteristiche meccaniche dei materiali (prove con martinetti piatti sulle murature, indagini con georadar, prove con durometro sui profilati metallici). La verifica analitica delle murature è stata effettuata tramite programma di calcolo FME (Frame byMacro Element) 3Muri di cui il sottoscritto possiede regolare licenza di acquisto.</p> <p>Incarico di Verificatore strutturale</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Rina Services</p>

05/05/2017	<p><i>Redazione di Certificato di Idoneità statica ai sensi del d.M. 15/05/1985 e 20/09/1985 di locali adibiti ad esercizio commerciali sito in Genova – Viale Brigate Liguria 33r, 35r, 37r, 39r, 41r</i></p> <p>La redazione del certificato di idoneità statica, richiesta dalla Dainese, in qualità di locataria dei locali commerciali, ha comportato l'effettuazione di assaggi sugli elementi strutturali dei locali interrati tramite i quali è stato possibile effettuare delle verifiche analitiche dei tassi di lavoro degli elementi strutturali. Le indagini hanno poi riguardato anche i piani superiori utilizzati come locali commerciali, effettuando ispezioni previa rimozione dei controsoffitti laddove presenti..</p> <p>Incarico di Verificatore strutturale</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	Dainese
DAL 01/07/2014 AD OGGI	<p><i>Redazione di perizia approfondita circa le cause che hanno provocato cedimenti statici di un edificio di edilizia popolare sito nella collina di Prà e valutazione in merito alla sicurezza statica dell'edificio oggetto dei cedimenti.</i></p> <p>La perizia, tutt'ora in corso, è consistita nella ricerca delle cause che stanno producendo il ribaltamento verso valle dell'edificio e nel progetto di relativi interventi di arresto del dissesto. Il lavoro ha richiesto: acquisizione e verifica degli elaborati, rilievo del quadro fessurativo esistente, creazione di modellazione tridimensionale mediante il codice di calcolo SPA2000, monitoraggio e misurazione tramite estansimetro dei movimenti relativi dell'edificio rispetto a quelli immediatamente adiacenti.</p> <p>Incarico di Verificatore strutturale</p> <p><i>(Incarico espletato – monitoraggio in corso)</i></p>	A.R.T.E. di Genova
DAL 22/08/2017 24/04/2018	<p><i>Redazione di perizia strutturale, approfondita circa le cause che hanno provocato cedimenti statici dei balconi di un edificio che ospita la Asl sito in Genova</i></p> <p>Il sottoscritto ha effettuato una perizia di dettaglio in merito alle situazioni di sofferenza statica dei balconi dell'edificio determinando per alcuni di essi gravi problematiche di flange. Per valutare l'evoluzione nel tempo del fenomeno sono state quindi posizionate mire a cavallo delle lesioni più significative. Tramite assaggi nelle solette sono state rilevate le armature presenti ed individuato una chiara insufficienza statica degli sbalzi. Il sottoscritto ha quindi proposto un intervento strutturale in grado di mitigare le gravi problematiche strutturali interessanti le poggiate dell'edificio.</p> <p>Incarico di Perito tecnico e verificatore strutturale</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	A.S.L. 3 e Amministrazione Viale C. Bracelli,1
22/08/2017 24/04/2018	<p><i>Redazione di perizia tecnica e diagnosi strutturale in merito a fenomeni di degrado strutturale in un edificio sito a Pieve Ligure.</i></p> <p>L'intervento ha riguardato l'analisi del degrado delle strutture in ca. ubicate in fondazione, nell'intercapedine compresa fra il terreno di fondazione e il solaio in laterocemento del piano terra dovuto alla esposizione a salsedine. Constatando un degrado totale del calcestruzzo e delle relative armature sono stati progettati degli interventi di rinforzo consistenti in nuove travature in c.a.e nell'incamiciatura dei pilastri.</p>	Dott. Diego Mortillaro

	<p><i>Incarico di verificatore e progettista strutturale</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	
2018	<p><i>Verifica di vulnerabilità sismica con metodi "convenzionali" di due edifici, in c.a.p. e in c.a., a Padova</i></p> <p>Il sottoscritto ha effettuato la verifica di vulnerabilità sismica dei due edifici industriali tramite analisi convenzionali (analisi dinamiche lineari). Sono inoltre stati proposti soluzioni progettuali al fine di adeguare sismicamente gli edifici</p> <p><i>Incarico di verificatore strutturale.</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	R.I.N.A. Services S.p.A.
2018	<p><i>Verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio ex-laboratorio sito nel deposito di Genova Pegli</i></p> <p>Il sottoscritto ha effettuato la verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio in muratura portante tramite analisi non lineare tipo Push Over. Sono inoltre state proposte soluzioni progettuali al fine di adeguare sismicamente l'edificio.</p> <p><i>Incarico di verificatore strutturale.</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	R.I.N.A. Services S.p.A.
2018	<p><i>Valutazioni di vulnerabilità sismica di alcuni edifici presso il Deposito Petroliifero Eni in Calata Oli minerali a Genova</i></p> <p>Il sottoscritto ha effettuato sia verifiche di vulnerabilità sismiche semplificate tramite metodo "Resisto" sia verifiche convenzionali con analisi modali. Sono inoltre state proposte soluzioni progettuali al fine di adeguare sismicamente l'edificio</p> <p><i>Incarico di verificatore strutturale.</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	R.I.N.A. Services S.p.A.
2018	<p><i>Censimenti propedeutici all'attività di verifica sismica relativamente ai depositi ENI di Pomezia, Pantano, Gaeta, Calenzano, Fiorenzuola.</i></p> <p>L'incarico prevedeva il censimento di tutti i manufatti di valenza civile all'interno dei su menzionati depositi petroliferi individuandone preliminarmente quelli affetti da criticità sismiche e/o statiche in previsione della verifica sismica di dettaglio da eseguirsi successivamente.</p> <p><i>Incarico di verificatore strutturale.</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	R.I.N.A. Services S.p.A.
2016-2018	<p><i>Interventi di manutenzione straordinaria del cornicione del padiglione B dell'Ospedale Galliera a Genova</i></p> <p>Il progetto ha riguardato lo studio delle opere strutturali e delle relative opere provvisoriale e modalità esecutive necessarie a sostituire le lastre di gronda, previo smontaggio e rimontaggio delle soprastanti balaustre in</p>	Ente Ospedaliero Ospedali Galliera

	<p>marmo, in avanzato stato di degrado materico. Poiché le balaustre erano vincolate dalla Soprintendenza sono stati progettati sistemi di cucitura strutturale degli elementi sconnessi tali da poter rimontare le balaustre una volta restaurate.</p> <p><i>Incarico di progettista e direttore dei lavori architettonici e strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>€ 273.775,00 (importo lavori complessivo)</p>
2019-2020	<p><i>Interventi di “Manutenzione straordinaria della copertura del padiglione B8 dell’Ospedale Galliera di Genova (GE)”.</i></p> <p>Il progetto ha riguardato lo studio delle opere strutturali e delle relative opere provvisorie e modalità esecutive necessarie a rinforzare la copertura lignea del padiglione, incluso il cupolone centrale. Sono inoltre stati progettati i sistemi di adeguamento sismico delle balaustre di marmo, che occorre smontare e rimontare previa sostituzione delle lastre di gronda</p> <p><i>Incarico di progettista e direttore dei lavori architettonici e strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</i></p> <p><i>(Progettazione espletata – lavori ancora da iniziare)</i></p>	<p>Ente Ospedaliero Ospedali Galliera</p> <p>€ 575.000,00 (importo lavori complessivo)</p>
2019	<p><i>Ampliamento di edificio industriale in Via del Benessere a Siziano (PV)</i></p> <p>Gli interventi hanno riguardato l’ampliamento di un capannone industriale mediante realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica in struttura prefabbricata fondata su pali, sismicamente indipendente dall’edificio esistente</p> <p><i>Incarico di collaudatore statico</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Tirso S.p.A.</p> <p>Presunti circa € 500.000,00</p>
2019-2020	<p><i>Interventi di sostituzione balconi e rifacimento facciate in Vico Sinope a Genova (GE)”.</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la sostituzione di balconi in acciaio completamente corrosi ed il rifacimento delle facciate.</p> <p><i>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Amministrazione Vico Sinope 10 – 16156 - GE</p> <p>Presunti Circa € 80.000,00</p>
2019	<p><i>“Realizzazione di tettoie a copertura di parcheggi esistenti in Via Ferrando a Levanto (SP)”.</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la progettazione di nuove pensiline in legno lamellare a copertura di circa 30 posti auto.</p> <p><i>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali.</i></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Sig.ra Maria Teresa Parodini</p> <p>Presunti € 60.000,00</p>

2019-2020	<p><i>Recupero sottotetto a fini abitativi in Via la Piana 1 a Busalla (GE)</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la progettazione del nuovo solaio sottotetto, della nuova copertura e di altri interventi strutturali locali. La superficie della coperta della villa è pari a circa 250 mq. Dal punto di vista architettonico sono state rifatte le facciate e gli appartamenti degli ultimi 2 piani.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori architettonici e strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p> <p><i>(Progettazione espletata – direzione dei lavori in corso)</i></p>	<p>Ente Ospedaliero Ospedali Galliera</p> <p>€ 200.000,00 (importo lavori complessivo)</p>
2019-2020	<p><i>Rifunzionalizzazione piscina Groppallo a Genova Nervi (GE)</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la progettazione degli interventi strutturali necessari alla modifica della piscina pubblica esistente, alla realizzazione di della sua copertura con pallone pressostatica, al rifacimento del locale impianti, all'ampliamento del locale bar, modifica del locale spogliatoi.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p> <p><i>Progettazione espletata – direzione dei lavori in corso)</i></p>	<p>GROPALLO 2.0 S.R.L</p> <p>€ 400.000,00 (importo lavori complessivo stimato) € 200.000,00 (importo lavori strutturali stimato)</p>
2019-2020	<p><i>- Progetto: "Sostituzione del manto di copertura del campanile della chiesa sita in Via Macera a Rapallo (GE)".</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la sostituzione del manto di copertura del campanile, unitamente al rinforzo di varie parti dello stesso ed il progetto di ponteggi a sbalzo dallo stesso.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori architettonici - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Parrocchia di Via Macera</p> <p>Circa € 50.000,00 (importo lavori complessivo presunto)</p>
2019-2020	<p><i>Messa in sicurezza mensole aggettanti a sostegno di bovindi e/o balconi in dell' Hotel BRISTOL a Genova (GE)</i></p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali ed architettonici - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p> <p><i>(Progettazione espletata – direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Hotel Bristol</p> <p>€ 165.000,00</p>
2019-2020	<p><i>Riqualificazione con accorpamento di tre fabbricati agricoli in Viale Baratta 2 a Portofino (GE)</i></p> <p>Il progetto ha riguardato la demolizione di alcuni corpi di fabbrica e la ricostruzione di un nuovo edificio con struttura in c.a.</p> <p>Incarico di progettista e direttore dei lavori e strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p> <p><i>(Progettazione espletata – direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Società La Casetta s.a.s.</p> <p>€ 120.000,00 (importo lavori complessivo presunto)</p>

