

## 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](mailto:info@studioraniericosta.com)  
Pec: [ranieri.costa@ingpec.eu](mailto: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 Cappiello.
- 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 <b>pontile di attracco</b> in acciaio inox strallato e rimovibile, nell'ambito degli interventi di sistemazione dell'isola di Bergeggi.</i></p> <p>Incarico di <b>coprogettista</b> in fase <b>definitiva, esecutiva e direttore operativo dei lavori.</b></p> <p><i>(Incarico in corso di espletamento)</i></p>	<p>Comune di Bergeggi (SV)</p> <p>€ 55.000,00</p>
2002	<p><i><b>Sistemazione idrogeologica</b> di una porzione del versante sinistro del Rio Lagolungo (affluente del torrente Geirato), in località Costafredda nel Comune di Genova.</i></p> <p style="text-align: center;">Incarico di <b>coprogettista</b> in fase <b>definitiva, esecutiva e direttore operativo dei lavori.</b></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 <b>ponte carrabile di seconda categoria</b> sul rio Torbella in località Begato (Ge).</i></p> <p>Incarico di <b>coprogettista</b> in fase <b>definitiva, esecutiva e direttore operativo dei lavori.</b></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><b>Sistemazione idrogeologica</b> e realizzazione di opere finalizzate alla riduzione del rischio idraulico sul torrente Gorsexio in località Ferriere (Genova).</i></p> <p>Incarico di <b>coprogettista</b> in fase <b>esecutiva e direttore operativo dei lavori.</b></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 <b>realizzazione di un locale servizi</b> annesso alla sede sociale del "circolo dilettanti pesca Foce" in Genova</i></p> <p>Incarico di <b>progettista</b> in fase <b>esecutiva</b> 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><b>Sistemazione idraulica del torrente Scrivia nell'ambito del Progetto "Poseidon" del programma europeo INTERREG III C.</b></i></p> <p>Incarico di <b>progettista</b> in fase <b>esecutiva</b> 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 <b>passeggiata lungomare in struttura metallica</b> nel comune di Bonassola.</i></p> <p>Incarico di <b>progettista</b> in fase <b>esecutiva e di direttore operativo</b> 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 <b>ponte mobile</b> sul torrente Alpone nel comune di San Bonifacio –VR.</i></p> <p><b>Vincitore del primo premio</b> in qualità di <b>progettista strutturale</b>.</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 <b>capannone in legno ecocompatibile</b> per una segheria mobile da bosco in località S. Stefano d'Aveto.</i></p> <p>Incarico di <b>progettista</b> in fase <b>esecutiva</b> 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 <b>progettista</b> 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 <b>progettista</b> in fase definitiva ed esecutiva delle opere strutturali e <b>direttore dei lavori</b> 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 <b>progettista delle strutture e direttore dei lavori strutturali.</b></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 <b>progettista delle opere strutturali.</b></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 <b>coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori</b> 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 <b>capannone in acciaio</b> per rimessaggio barche in località Piè di Legnaro (SP)</i></p> <p>Incarico di <b>progettista e direttore dei lavori strutturale.</b></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><b>Percorsi ciclabili</b> tra Genova e il confine regionale lungo le sponde del Torrente Scrivia , nell'ambito dell'itinerario ciclabile europeo Eurovelo</i></p> <p>Incarico di <b>progettista in fase definitiva ed esecutiva.</b></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 <b>villette monofamigliari</b> in località Mignanego Genova</i></p> <p>Incarico di <b>progettista e direttore dei lavori strutturale, coordinatore per la sicurezza.</b></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Sig. Boasi Giuseppe</p> <p>€ 200.000,00 (importo lavori complessivo)</p>
2008	<p><i>Realizzazione <b>complesso residenziale</b> in via Marras - Genova</i></p> <p>Incarico di <b>progettista e direttore dei lavori strutturale.</b></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 <b>capannone in acciaio</b> per cella frigorifera in località Casalmaiocco - Lodi</i></p> <p>Incarico di <b>progettista strutturale.</b></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 <b>nuovo impianto di dissalazione</b> a Ras AbuFontas - Qatar</i></p> <p>Incarico di <b>collaboratore al progetto strutturale.</b></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 <b>collaboratore al progetto strutturale</b>.</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><b>Incarico di progettista e d.l. strutturale, d.l. architettonico, coordinatore per la sicurezza</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali, coordinatore per la sicurezza, direttore lavori architettonici.</b></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><b>Incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.</b></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><b>Incarico di progettista e direttore lavori strutturali</b></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 <b>progettista strutturale esecutivo e direttore operativo strutturale</b></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 <b>progettista e direttore lavori strutturali e coordinatore per la sicurezza.</b></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 <b>coordinatore per la sicurezza.</b></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 <b>progettista e direttore dei lavori strutturali.</b></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 <b>progettista e direttore dei lavori strutturali.</b></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 <b>progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali</b></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><b>Incarico di progettista delle opere strutturali</b></p> <p><i>(Incarico espletato)</i></p>	<p>Ivecal s.r.l.</p> <p>1.000.000,00 (Importo lavori complessivo)</p> <p>€ 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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali – coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali-coordinatore per la sicurezza</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali.</b></p> <p><i>(Progettazione espletata – direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Remana s.r.l.</p> <p>€ 1.500.000,00 circa</p> <p>€ 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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</b></p> <p><i>(progettazione esecutiva espletata – direzione lavori in corso )</i></p>	<p>Sig.ra Fassone</p> <p>€775.000,00 (importo lavori complessivo)</p> <p>€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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali.</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali-coordinatore per la sicurezza – direttore lavori architettonico</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori delle opere strutturali</b></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><b>Incarico di progettista delle opere strutturali</b></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><b>Incarico di perito tecnico strutturale</b></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><b>Incarico di collaudatore statico in corso d'opera</b></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><b>Incarico di collaudatore statico in corso d'opera</b></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><b>Incarico di Verificatore strutturale</b></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 – Vial eBrigate 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><b>Incarico di <i>Verificatore strutturale</i></b></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><b>Incarico di <i>Verificatore strutturale</i></b></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 situazione di sofferenza statica dei balconi dell'edificio determinando per alcuni di essi gravi problematiche di fluage. 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><b>Incarico di <i>Perito tecnico e verificatore strutturale</i></b></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 <b>verificatore e progettista strutturale</b></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 <b>verificatore strutturale</b>.</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 <b>verificatore strutturale</b>.</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 Petrolifero 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 <b>verificatore strutturale</b>.</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 <b>verificatore strutturale</b>.</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 provvisorie 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 Sizzano (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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori architettonici e strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</b></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 Gropallo 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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori architettonici - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</b></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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali ed architettonici - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</b></p> <p><i>(Progettazione espletata – direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Hotel Bristol</p> <p>€ 165.000,00</p>
2019-2020	<p><i>Riquilificazione 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><b>Incarico di progettista e direttore dei lavori e strutturali - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</b></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>

2019-2020	<p><i>Lavori di impermeabilizzazione autorimessa sita in Via Menotti 27r a Genova mediante posa di una guaina impermeabile e realizzazione di una nuova platea in c.a.</i></p> <p>L'incarico è nato dopo che il sottoscritto, in qualità di unico CTP della Committenza ha determinato la vittoria nel ricorso dei proprietari contro i costruttori. I lavori di ripristino delle opere difettose consistono nella realizzazione di una platea in c.a. e relativa impermeabilizzazione oltre a svariati interventi di valenza strutturale ed idraulica.</p> <p><b><i>Incarico di progettista e direttore dei lavori strutturali e architettonici - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</i></b></p> <p><i>(Progettazione espletata – direzione lavori in corso)</i></p>	<p>Amministrazione box Via Menotti 27 - Genova</p> <p>€ 300.000,00 (importo lavori complessivo)</p>
-----------	---	---