



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta  
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente  
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

**DETERMINAZIONE**

Protocollo Generale: 18124/2024  
Adozione nr. 532 del 10/04/2024

**Oggetto:** NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO  
ATTINENTE ALL'INGEGNERIA ED ALL'ARCHITETTURA DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA "VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. 1 AURELIA E LA S.P. 2 VICARESE: TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1 E 2" - MADONNA DELL'ACQUA.  
CUI S80000410508202300005  
CUP: E61B16000170006  
CIG: A044C94A9E  
RUP: ING. CRISTIANO RISTORI

**Allegati:**

- ALL. A (firmato: Si, riservato: No )
- ALL. B (firmato: Si, riservato: No )
- ALL. C (firmato: Si, riservato: No )

**Visti:**

**Hash:**

DET_DETE_532_2024.pdf.p7m 2E1F536245A2DA8BD6C288B047B9D0E7C809816CCBFE1EC91395B39A85CB92880F29788 F485F62625D5595C13AB8292C9882E422A48F4BCEF0E77B2DC691B3B6
CV_Pagni.pdf.p7m

2490C0D3CE82A1A545F664C8FFBDB6FDCE5D0E58542BA6590E8B2FC2ABB54D8DA7D9  
1B62DA39B19A0E22288D0ED87D8AB0A39FAC24183533A73D9927FDFAA611

CV Alessio Orazzini.pdf.p7m

3391603E7AF54EBB609F66796CEBC78A76EB775F60ECBB2FDDF0F184C9E7BBD2D56504  
709A1F3837C589ABE6D2C35526BFBDB0ED2BC28C88796F10E0219FC226

CV\_Ristori.pdf.p7m

6DA89F434FDD434576260C1B3BC06D52656BC69D49D34BADD8BCF92307D182C5166FB1  
97F92B013D5232C435E0D28D9690A6B71CECB003EF14694D8490E88B44

**Sottoscritta da**  
**(RISTORI CRISTIANO)**  
con firma digitale



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta  
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente  
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta n. 1142/2024

Adozione n. 532 del 10/04/2024

**Oggetto:** NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

ATTINENTE ALL'INGEGNERIA ED ALL'ARCHITETTURA DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA "VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. 1 AURELIA E LA S.P. 2 VICARESE: TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1 E 2" - MADONNA DELL'ACQUA.

CUI S80000410508202300005

CUP: E61B16000170006

CIG: A044C94A9E

RUP: ING. CRISTIANO RISTORI

## IL DIRIGENTE

### Richiamati:

- i Decreti Presidenziali (DP) n. 50 del 19/05/2021 e n. 55 del 03/06/2021 con i quali è stata approvata la macrostruttura dell'Ente e attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile, successivamente prorogato al 28/2/2023 con DP 131/2022, al 30/4/2023 con DP 15/2023, al 31/07/2023 con DP 50/2023, al 31/10/2023 con DP n. 83 del 31/07/2023, al 31/12/2023 con D.P. n. 112 del 30/10/2023 ed ulteriormente prorogato al 31.03.2024 con DP 143/2023;
- il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026 approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale (DCP) n. 43 del 22/12/2023;
- il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2024, 2025 e 2026 approvato con DCP n. 47/2023 del 27/12/2023;
- il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026. Assegnazione risorse finanziarie e umane approvato con D.P. n. 3 del 16/01/2024.

### Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1908 del 29/12/2023 il sottoscritto Dirigente in qualità di RUP ha determinato a contrarre per l'affidamento dell'incarico attinente all'Ingegneria ed all'Architettura di DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO per la SICUREZZA in FASE di ESECUZIONE per i lavori di realizzazione della "Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. 12 del BRENNERO, la S.S. 1 AURELIA e la S.P. 2 VICARESE: tratto funzionale tra i nodi 1 e 2" - MADONNA DELL'ACQUA, da svolgersi ai sensi degli artt. 70 e 71 del D. Lgs 36/2023, da espletare mediante la piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana), adottando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 comma 2) del D.lgs 36/2023.
- con la stessa determinazione sono stati approvati i documenti tecnici e progettuali dell'Accordo Quadro oltre che i documenti costituenti il progetto esecutivo del contratto attuativo n.1.

**Considerato** che:

- il termine per la presentazione delle offerte è scaduto in data 8/03/2024 alle ore 12:00 e che entro il suddetto termine sono pervenute n. 9 offerte;
- l'art. 93 c.1 del D.Lgs. n. 36/2023 prevede che "Ai fini della selezione della migliore offerta nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, è nominata una commissione giudicatrice, che, su richiesta del RUP, svolge anche attività di supporto per la verifica dell'anomalia".

**Considerato** che:

- la commissione è composta da un numero dispari di componenti, in numero massimo di cinque, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto (articolo 93, c.2, del D. Lgs. n. 36/2023);
- la commissione, ai sensi dell'art. 93 c. 3 del D.Lgs 36/2023, è presieduta e composta da dipendenti della stazione appaltante o delle amministrazioni beneficiarie dell'intervento, in possesso del necessario inquadramento giuridico e di adeguate competenze professionali, potendo comprendere anche il RUP;
- ai sensi dell'art. 107 c. 3 lett. a) del D.Lgs 267/2000 è attribuita al dirigente la presidenza delle commissioni di gara.

**Ritenuto** di individuare i commissari tra le professionalità in organico di questa amministrazione e, quindi, di nominare quali componenti della commissione i dipendenti di seguito indicati, in possesso del necessario inquadramento giuridico e di adeguate e complementari competenze professionali, quali esperti nello specifico settore, derivante dal possesso di idoneo titolo di studio, dal ruolo ricoperto nell'ente, dalla pregressa esperienza e dalla consolidata professionalità:

- *Presidente*: Ing. Cristiano Ristori, Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile e RUP degli interventi di che trattasi;
- *Componente*: Ing. Luca pagni, Funzionario del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile;
- *Componente*: Ing. Alessio Orazzini, Funzionario del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile.

**Acquisite** agli atti di ufficio le dichiarazioni ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 36/2023 dei suddetti commissari e i relativi curriculum, allegati al presente provvedimento.

**Atteso** che i suddetti curriculum verranno pubblicati nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale della Provincia, ai sensi dell'art. 28 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023.

**Dato atto** che alla Commissione è demandato lo svolgimento di tutte le operazioni di gara di cui al disciplinare di gara.

**Ritenuto** di nominare segretario, con funzioni di mera verbalizzazione e senza diritto al voto, il personale dell'U.O. Gare e Centrale di Committenza della Provincia di Pisa, da individuare al momento dell'insediamento in relazione al carico di lavoro.

**Accertata** la propria competenza ai sensi del combinato disposto dell'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 22 del Titolo III del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi.

**Dato atto**, altresì, dell'assenza di conflitto di interessi del sottoscritto dirigente nel procedimento in esame, ex art. 6-bis della Legge n. 241/1990 come modificato dalla Legge n. 190/2012, art. 7 del Decreto del Presidente della Repubblica (DPR) n. 62/2013, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023.

**Attestata**, mediante sottoscrizione del presente atto, la regolarità tecnica in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 come modificato dall'art 3, comma 1 – lettera d), del D.L. 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazioni dalla L. 7 dicembre 2012, n.213.

## **DETERMINA**

**1 di nominare**, ai fini della valutazione delle offerte tecnico-economiche, per l'affidamento dell'incarico attinente all'Ingegneria ed all'Architettura di DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO per la SICUREZZA in FASE di ESECUZIONE per i lavori di realizzazione della "Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. 12 del BRENNERO, la S.S. 1 AURELIA e la S.P. 2 VICARESE: tratto funzionale tra i nodi 1 e 2" - MADONNA DELL'ACQUA, la commissione giudicatrice nella seguente composizione:

- *Presidente:* Ing. Cristiano Ristori, Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile e RUP degli interventi di che trattasi;
- *Componente:* Ing. Luca Pagni, Funzionario del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile;

➤ *Componente:* Ing. Alessio Orazzini, Funzionario del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile.

e come segretario verbalizzante personale dell'U.O. Gare e Centrale di Committenza;

- 2 **di dare atto** che ciascun membro della commissione ha reso la dichiarazione ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36/2023, agli atti del Settore;
- 3 **di pubblicare** i curriculum dei commissari nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale della Provincia, ai sensi dell'art. 28 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023;
- 4 **di trasmettere** il presente provvedimento ai componenti della commissione come sopra designati ed all'U.O. Gare e Centrale di Committenza della Provincia di Pisa;
- 5 che salvo specifiche disposizioni normative speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 "Attuazione dell'art. 44 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, recante delega al Governo per il riordino del processo amministrativo", nei termini e nei modi in esso previsti; può essere altresì proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, per soli motivi di legittimità, entro 120 giorni dalla data di scadenza della pubblicazione;
- 6 ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. riguardante la "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali", le finalità e le modalità del trattamento cui sono destinati i dati riguardano esclusivamente l'espletamento del presente procedimento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del TUEL si appone il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

**Sottoscritta dal Dirigente**  
**(RISTORI CRISTIANO)**  
con firma digitale

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**[RISTORI CRISTIANO]**

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ITALIANA

[REDACTED]

**TITOLI DI SERVIZIO**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 16.07.2018** ad oggi  
Provincia di Pisa

Ente Pubblico Locale  
Dirigente a tempo indeterminato

**DAL 16.07.2018:** Dirigente Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile e Supporto Amministrativo

**DAL 19.07.2019:** Dirigente ad interim per i servizi Regionali afferenti all'Idraulica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 1.01.2013** al **15.07.2018**  
Provincia di Pisa

Ente Pubblico Locale  
Funzionario D1-D3 (dal giugno 2017)

**DAL 1.04.2016:** P.O. dell'U.O. Viabilità SSPP e SSRR - Coordinamento, Pianificazione e Controllo

**DAL 1.01.2014** al **31.03.2016:** P.O. dell'U.O. Gestione Stradale Zona D "Valdicececina"

**DAL 1.01.2013** al **31.12.2013:** U.O. FUNZIONARIO T.P.L. – Trasporto Pubblico Locale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 1.08.2011** al **31.12.2012**  
Comune di Massarosa

Ente Pubblico Locale  
DIRIGENTE

**DIRIGENTE DAL 1.08.2011** al **1.07.2012:** Dirigente Settori LL.PP., Patrimonio e Ambiente

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### ALTRI TITOLI DI SERVIZIO

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### TITOLI DI STUDIO

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**DAL 2.07.2012 AL 31.07.2012:** Dirigente per la redazione del Piano Urbano del Traffico e del Piano degli orari Territoriale.

**DAL 1.04.2005 AL 31.07.2011**

Provincia di Pisa

Ente Pubblico Locale

Funzionario D1-D2

**DAL 1.05.2010 AL 31.07.2011:** P.O. dell'U.O. Gestione e Sicurezza Stradale

**DAL 2.04.2007 AL 30.04.2010:** Responsabile dell'U.O. Pianificazione e Sicurezza Stradale

**DAL 1.04.2005 AL 30.04.2007: FUNZIONARIO SETTORE VIABILITÀ**

**DAL 3 GIUGNO 2003 AL 31.03.2005**

Provincia di Firenze

Ente Pubblico Locale

Funzionario D3-D3

Funzionario D3 presso la **DIREZIONE GRANDI ASSI VIARI**, con **INCARICO A TEMPO DETERMINATO**.

**DAL 1 GIUGNO 2004 FUI NOMINATO RESPONSABILE DELL'UFFICIO ADEGUAMENTO E SICUREZZA STRADALE.**

**DAL 1.11.2000 AL 31.03.2001**

Ing. Giuseppe Quintavalle – Rosignano Solvay (LI)

Studio Tecnico

Collaboratore

Progetti di opere edili varie

**DAL 1.06.2000 AL 31.10.2000**

Ing. Angelo Pucci – Viareggio (LU)

Studio Tecnico

Collaboratore

Progetti vari di opere IDRAULICHE

**DAL 1.01.2001 AL 22.11.2005**

Vincitore del concorso Dottorato di ricerca con borsa di studio per il XVI Ciclo di Dottorato in “Scienze e Tecniche delle costruzioni civili”.

Discussa tesi avente titolo: “**Metodologia di acquisizione ed analisi dei dati di incidentalità applicate alle procedure di Road Safety Audit Review (RSAR) per le strade extraurbane secondarie**”.

Dottorato di Ricerca



- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

**DA OTTOBRE 1993 AL 2.05.2000**

Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo Trasporti presso Università degli Studi di Pisa  
Laurea 110 e LODE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

**DA SETTEMBRE 1988 AL GIUGNO 1993**

Liceo Scientifico “E. Fermi” di Cecina

51/60

**TITOLI VARI**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**DA OTTOBRE 2016 A MAGGIO 2017**

Provincia di Pisa, *Corso di aggiornamento di 40 h in materia di Sicurezza e igiene dei luoghi di lavoro ex d.lgs. 81/2008 per conferma abilitazione allo svolgimento delle attività di CSP e CSE*

Sicurezza ed igiene luoghi di lavoro ex d.lgs. 81/2008.

Abilitazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**DAL 20.05.2011 AL 25.05.2011**

4EMME S.r.l. *Certificazione RIINA per la qualifica di Ispettore di Ponti di I° livello – durata 24 h*

Analisi visiva dei difetti strutturali e funzionali dei ponti stradali

Abilitazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**DAL 20.03.2010 AL 30.11.2011**

Provincia di Pisa – Dip. Nazionale di P.C., *Disaster Management*

Analisi di processi e formazione teorico/pratica per la gestione di situazione di emergenza in ambito di P.C.

Abilitazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**DAL 7.01.2011 AL 9.06.2011**

Università degli Studi di Firenze, *Corso teorico di addestramento alla redazione di Road Safety Review e Corso Teorico per la ricostruzione degli incidenti stradali, durata 140 h, ai sensi della Circolare MIT 3699 del 8.06.2001.*

Processi di analisi per la valutazione del livello di sicurezza di strade esistenti e per la ricostruzione delle dinamiche di incidenti stradali

Abilitazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**DAL 15.09.2001 AL 15.12.2001**

ConfArtigianato Pisa, *Corso di formazione in materia di Sicurezza e igiene dei luoghi di lavoro ex d.lgs. 626/1994 e 494/1996 – durata 120 h abilitazione allo svolgimento delle attività di CSP e CSE*

Formazione obbligatoria per legge per lo svolgimento di attività di CSP e CSE

- Qualifica conseguita•
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**DAL NOV 2017 AL MAG 2018**

Provincia di Pisa, *Corso di aggiornamento – durata 40 h abilitazione allo svolgimento delle attività di CSP e CSE*

Formazione obbligatoria per legge per lo svolgimento di attività di CSP e CSE

Abilitazione allo svolgimento di CSP e CSE fino al 2023

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

[ Inglese ]

• Capacità di lettura

[INTERMEDIO]

• Capacità di scrittura

[INTERMEDIO]

• Capacità di espressione orale

[SUFFICIENTE]

CAPACITÀ E COMPETENZE

PROFESSIONALI

*Specializzazioni maturate*

**I. SETTORE APPALTI PUBBLICI**

Ho maturato particolare esperienza nella programmazione, gestione, progettazione, esecuzione e collaudo nelle opere pubbliche con particolare riferimento a lavori su infrastrutture viarie.

Nell'ambito delle attività di programmazione, progettazioni ed esecuzione appalti pubblici ho accresciuto le competenze ed esperienza necessarie per lavorare in team, per la continua e costante interazione con i collaboratori facenti parte di volta in volta dei gruppi di lavoro designati sia colleghi sia soggetti esterni (imprese e professionisti).

Le principali opere (*sono omessi tutti gli appalti minori, di manutenzione con importi inferiori a € 100.000,00 o si modesta complessità tecnica*) a cui ho collaborato per la relativa realizzazione sono state:

#### **2004:**

*Progettista del progetto preliminare* Lotto 1 – Interventi di adeguamento e messa in sicurezza S.G.C. Fi-Pi-Li (barriere di ritenuta e pavimentazioni) € 9.600.000,00 – Committente Prov. di Firenze

*Progettista del progetto preliminare* Lotto 3 – Interventi di adeguamento e messa in sicurezza S.G.C. Fi-Pi-Li (barriere di ritenuta e pavimentazioni) € 5.900.000,00 - Committente Prov. di Firenze

*Progettista del progetto definitivo* Interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza della S.G.C. Fi-Pi-Li – Lotto 1 – Tratto compreso tra il km 0+000 ed il km 15+180 (barriere di ritenuta e pavimentazioni) € 9.600.000,00 - Committente Prov. di Firenze

*Progettista del progetto definitivo* Interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza della S.G.C. Fi-Pi-Li – Lotto 3 – Tratto compreso tra il km 22+078 ed il km 29+900 (barriere di ritenuta e pavimentazioni) € 5.900.000,00 - Committente Prov. di Firenze

*Progettista del progetto preliminare* Interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza della S.G.C. Fi-Pi-Li – Lotto 4 – Adeguamento delle corsie di accelerazione/decelerazione degli svincoli di Empoli Ovest e Ginestra F.na € 1.050.000,00 - Committente Prov. di Firenze

*Progettista del progetto preliminare* Interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza della S.G.C. Fi-Pi-Li – Interventi di adeguamento delle barriere di ritenuta bordo laterale € 1.600.000,00 - Committente Prov. di Firenze

*Progettista del progetto preliminare (incarico non completato)* Interventi di adeguamento funzionale e messa in sicurezza SS 67 – € 12.000.000,00 - Committente Prov. di Firenze

#### **2005**

*Capo Progetto del progetto esecutivo* Interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza della S.G.C. Fi-Pi-Li – Lotto 1 – Tratto compreso tra il km 0+000 ed il km 15+180 (barriere di ritenuta e pavimentazioni) € 9.600.000,00 - Committente Prov. di Firenze

*Capo Progetto progetto Esecutivo* Interventi di adeguamento e miglioramento

della sicurezza della S.G.C. Fi-Pi-Li – Lotto 3 – Tratto compreso tra il km 22+078 ed il km 29+900 (barriere di ritenuta e pavimentazioni) € 5.900.000,00 - *Committente Prov. di Firenze*

*Progettista del progetto Definitivo* Lavori di sistemazione tratto in frana lungo la S.R.T. n. 68 nel Comune di Volterra. Importo € 300.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Progettista del progetto Definitivo:* Lavori di sistemazione tratti in frana lungo la S.P. n. 32 dal km 5+200 al km 12+700. Importo € 300.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*D.L., CSE e CRE Appalto lavori (concluso 2006)* “Lavori Urgenti di sistemazione tratto in frana al km 4+300 lungo la S.P. n. 16 del Monte Volterrano”. Importo complessivo dell’opera € 300.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Progettista del progetto Esecutivo* Lavori di sistemazione tratto in frana lungo la S.R.T. n. 68 nel Comune di Volterra - Importo QE € 300.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Progettista del progetto Definitivo* Lavori di manutenzione straordinaria delle opere d’arte lungo la S.P. n. 13 del Commercio. Importo QE € 775.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Progettista del progetto Definitivo* Lavori di sistemazione tratti in frana lungo la S.P. n. 32 tra il km 0+300 ed il km 3+000. Importo QE € 300.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Progettista del progetto Definitivo* Lavori di sistemazione tratto in frana lungo la S.P. n. 45. Importo QE € 500.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

## **2006**

*D.L., CSE e CRE (concluso 2007) Appalto lavori* Sistemazione tratto in frana lungo la S.R.T. n. 68 nel Comune di Volterra. Importo QE € 300.000,00 *Committente Prov. di Pisa*

*Direttore Operativo (conclusi 2009)* degli interventi di Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle pavimentazioni e delle barriere di ritenuta bordo laterale nella tratto della S.G.C. Fi-Pi-Li della Prov. di Pisa. Importo QE € 32.000.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*D.L. Architettonico e Strutturale (concluso 2010)* e per una fase CSE per la realizzazione della “Variante S.R.T. 439 Ponte sull’Arno in Località Ponte alla Navetta”. Importo QE € 20.000.000,00 -

*Progettista, C.S.P. e D.L. delle Varianti suppletive ex art. 132 D.lgs 163/2006 e di variata distribuzione di spesa n. 1, 2 e 3.* Importo complessivo delle varianti € 1.555.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

## **2008**

*Collaudatore* interventi di manutenzione Straordinaria SS.PP. 1^ zona – Importo a base d’asta € 629.641,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Collaudatore* interventi di manutenzione Straordinaria SS.PP. 6^ zona – Importo a base d’asta € 629.641,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Collaudatore* interventi di manutenzione Straordinaria SS.PP. 2^ zona – Importo a base d’asta € 629.521,67 - *Committente Prov. di Pisa*

*Collaudatore* interventi di manutenzione Straordinaria SS.PP. 5^ zona – Importo a base d’asta € 629.641,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Collaudatore* interventi di manutenzione Straordinaria SS.PP. 4^ zona – Importo a base d’asta € 629.620,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Collaudatore* interventi di manutenzione Straordinaria SS.PP. 3^ zona – Importo a base d’asta € 629.558,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Progettista, CSP, DL e CSE (concluso nel 2009) Interventi di messa in sicurezza del tratto della S.P. 2 compreso tra i c.a. di Uliveto T.me e Caprona. Importo complessivo QE € 250.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*Progettista progetto definitivo ed esecutivo (completato 2009) e C.S.P. per la realizzazione della rotatoria lungo la S.R.T. 439 nel c.a. di Pomarance. Importo complessivo QE € 250.000,00 – Accordo di Programma Prov. Pisa Comune di Pomarance*

*DL e CSE (concluso 2009) Interventi di manutenzione Straordinaria SS.RR. 6^ zona – Importo a base d'asta € 470.000,00 oltre € 4.700,00 oneri della sicurezza - Committente Prov. di Pisa*

*DL e CSE (concluso 2009) Interventi di manutenzione Straordinaria SS.RR. 5^ zona – Importo a base d'asta € 138.000,00 oltre € 2.760,00 oneri della sicurezza - Committente Prov. di Pisa*

## **2009**

*Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione interventi di Somma Urgenza per il tratto in frana lungo la S.P. 61 “Molina di Quosa” – Importo complessivo QE € 320.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

## **2010**

*Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione interventi di Somma Urgenza per il tratto in frana lungo la S.P. 15 “Volterrana” – Importo complessivo QE intervento € 275.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*Progettista progetto definitivo ed esecutivo e C.S.P. per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza delle SS.PP. Zona Nord – Installazione dei dispositivi di ritenuta. Importo complessivo QE € 260.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*Nominato in sostituzione Collaudatore del Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera e Statico per la Realizzazione della Variante S.R.T. 439 al c.a. di Castelnuovo V.C. – Importo complessivo dell'appalto € 9.000.000,00. (attività sospesa per pervenuta incompatibilità a partire dal 1 agosto 2011, svolto 80% lavori) - Committente Prov. di Pisa*

## **2011**

*Collaudatore del Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera per la Realizzazione degli Interventi di messa in Sicurezza della S.G.C. Fi-Pi-Li III° Lotto – Importo complessivo dell'appalto € 5.000.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P. per la realizzazione degli interventi di Lavori Urgenti lungo la S.R.T. 439 al km 98+300. Importo complessivo QE € 200.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*RUP per fase di progettazione ed affidamento e Verificatore degli interventi “Urbanizzazione e Sistemazione viaria della zona del Fosso Fondacci” (concluso 2012). Importo complessivo QE € 3.000.000,00 – Committente Comune Massarosa*

*RUP e Verificatore degli interventi “Realizzazione del nuovo parcheggio in Loc. Colle – Bozzano” (concluso 2012). Importo complessivo € 240.000,00 – Committente Comune Massarosa*

*RUP fase affidamento degli interventi “Pubblica Illuminazione”. Importo complessivo € 100.000,00 – Committente Comune Massarosa*

*RUP approvazione Progetto Preliminare (concluso 2012) degli interventi*

“Nuovo Polo Scolastico in Piano di Conca”. Importo complessivo € 6.800.000,00 – *Committente Comune Massarosa*

*RUP (sole Fasi di aggiudicazione ed esecuzione)* degli interventi “Interventi di messa in sicurezza idraulica nella frazione di Piano di Conca”. Importo complessivo QE € 600.000,00 – *Committente Comune Massarosa*

*RUP (sola fase esecutiva)* degli interventi “Riqualificazione urbanistica di Via Cenami”. Importo complessivo QE € 620.000,00 – *Committente Comune Massarosa*

## **2012**

*RUP (fino al progetto definitivo)* degli interventi “Riqualificazione urbanistica della Via Sarzanese – Realizzazione Marciapiedi Lott 2”. Importo complessivo QE € 500.000,00,

## **2013**

*Progettista del Progetto Definitivo ed Esecutivo, Direttore Lavori e C.S.E, C.R.E.* per la realizzazione degli interventi di ripristino frana dal km 30+000 al km 30+300 della S.P. 329 “Bocca di Valle” (concluso 2015) - Importo complessivo QE € 355.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

Nel corso dell'anno svolta prevalente attività per conto del servizio T.P.L.

## **2014**

*INDIVIDUATO REFERENTE PER L'ATTUAZIONE DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA Co.Svi.G., Provincia di Pisa e Comune di Pomarance DI IMPORTO COMPLESSIVO € 2.000.000,00.*

*Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, C.R.E.* interventi lungo la S.P. n. 15 “Volterrana” in Somma Urgenza per ripristino frana al km 3+300 – Importo complessivo QE € 380.000,00 - *Committente Prov. di Pisa – Convenzione Co.Svi.G.*

*Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione* interventi lungo la S.P. n. 15 “Volterrana” Interventi urgenti per ripristino frana al km 3+800 – Importo complessivo QE € 220.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*Progettista del Progetto Definitivo ed Esecutivo, Direttore Lavori e C.S.E. (intervento completato nel 2016)* per la realizzazione degli interventi di ripristino frana dal km 2+850 al km 3+050 della S.P. 27 “di Montecastelli”. Importo complessivo QE € 700.000,00. - *Committente Prov. di Pisa – Convenzione Co.Svi.G.*

*R.U.P., Progettista del Progetto Esecutivo, e Collaudatore della fase di esecuzione (completato 2016)* per la realizzazione degli interventi di Riqualificazione funzionale della sovrastruttura stradale della SRT 439 “Sarzanese Valdera” tra il km 128 ed il km 130 – importo complessivo QE € 175.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*R.U.P., Progettista del Progetto Esecutivo (completato 2016),* per la realizzazione degli interventi di Manutenzione Straordinaria sulle SS.RR. e SS.PP. della Zona D – Valdicecina – Importo complessivo QE € 325.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

## **2015**

*R.U.P., Progettista del Progetto Definitivo/Esecutivo, Direttore Lavori e C.S.E. e CRE (completato 2016)* per la realizzazione degli interventi di ripristino frana dal km 9+700 della S.P. 47 “di Micciano”. Importo complessivo QE € 210.000,00 - *Committente Prov. di Pisa – Convenzione Co.Svi.G.*

*R.U.P., Progettista del Progetto Esecutivo (completato 2016),* per la realizzazione degli interventi di Manutenzione Straordinaria sulle SS.RR. e

SS.PP. della Zona D – Valdicecina – Importo complessivo QE € 308.000,00 -  
*Committente Prov. di Pisa*

*R.U.P., Progettista del Progetto Esecutivo, Direttore Lavori e C.S.E. e Collaudatore (completato 2016)* per la realizzazione degli interventi di Messa in Sicurezza della S.P. 329 nel Comune di Pomarance. Importo complessivo QE € 315.000,00 - *Committente Prov. di Pisa – Convenzione Co.Svi.G.*

*R.U.P. (a partire dalla fase di aggiudicazione) e Progettista del Progetto Definitivo/Esecutivo, D.L., CSE e Collaudatore (concluso 2017)* per la realizzazione degli interventi di ripristino frana della SRT 68 nel Comune di Volterra al km 44+600. Importo complessivo QE € 230.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*R.U.P., Progettista del Progetto Definitivo/Esecutivo, e D.L. (concluso 2017)* per la Sistemazione del tratto in frana al km 1+200 della S.P. 28 dei Tre Comuni – dir dei Quadri. Importo complessivo QE € 140.000,00 – *Accordo di Programma Prov. di Pisa Comune di Casale M.mo*

*Progettista Progetto Definitivo per la realizzazione degli interventi “S.P. 24 e S.P. 31: manutenzione straordinaria ponti sull’Arno”. Importo complessivo € 1.256.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato nel 2018*

## **2016**

*Progettista del Progetto di fattibilità tecnica ed economica (attività avviata nel 2005) **Approvazione del Progetto di Viabilità** di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. 12 del Brennero, la S.S. 1 Aurelia e la S.P. 2 Vicarese - tratta Madonna dell'Acqua - Cisanello - Importo QE € 61.000.000,00 (Decreto Presidenziale N. 88 del 29/08/2016) – Accordo di programma RT, Prov. Pisa, Comuni di Pisa e S. Giuliano T.me.*

*Direttore dell'esecuzione affidamento servizio tecnico attinente all'ingegneria ed Architettura “Progettazione definitiva dei lotti compresi tra i nodi 1-3; 3-5; 10-12 (compresa la viabilità di collegamento) della Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n. 12 del Brennero, la S.S. n. 1 Aurelia e la S.P. n. 2 Vicarese Tratta Madonna dell'Acqua – Cisanello” - QE € 1.030.000,00 – Accordo di programma RT, Prov. Pisa, Comuni di Pisa e S. Giuliano T.me (tutt'ora in corso). Dal Luglio 2018 subentrato come RUP .*

*R.U.P. e Direttore dell'Esecuzione, per l'acquisto di n. 5 nuovi mezzi mediante Convenzione Consip – Importo appalto € 75.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*R.U.P. e Direttore dell'Esecuzione, per l'acquisto di n. 6 nuovi mezzi mediante Convenzione Consip – Importo appalto € 90.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*R.U.P. e Progettista del Progetto Definitivo/Esecutivo, e D.L. e CRE (tutt'ora in corso)* per la realizzazione degli interventi di ripristino giunti su SSRR. Importo complessivo € 146.000,00 - *Committente Prov. di Pisa - intervento completato nel 2017*

*Progettista del Progetto Definitivo/Esecutivo, e D.L. per la realizzazione degli interventi di ripristino e nuove installazioni dei dispositivi di ritenuta lungo le SSRR e SSPP. Importo complessivo € 840.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato nel 2018*

*Progettista Architettonico Stradale Progetto Esecutivo, e D.L. e CRE per la realizzazione degli interventi “S.P. 24 e S.P. 31: manutenzione straordinaria ponti sull’Arno”. Importo complessivo € 1.256.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato nel 2018*

## **2017**

*D.L. Interventi Somma Urgenza ex art.163 D.lgs 50/2016 per installazione ponte*

provvisorio srt 439 km 51+100. Importo complessivo € 250.000,00 -  
*Committente Prov. di Pisa*

*RUP* per l'appalto di lavori "S.P. 13: interventi di manutenzione straordinaria ponte ubicato al km 18+900" Importo lavori a base d'asta € 141.415,36 comprendente affidamento di servizio attinente all'ingegneria "Progettazione ESECUTIVA ripristino ponte SP 13 km 18+900" - Importo complessivo QE € 205.000,00 - *Committente Prov. di Pisa* - intervento completato nel 2018

*RUP* per l'appalto di lavori "S.P. 224: interventi di manutenzione straordinaria ponte ubicato al km 15+180" Importo lavori a base d'asta € 38.000,00 comprendente affidamento di servizio attinente all'ingegneria "Progettazione ESECUTIVA ripristino ponte SP 224 km 15+800" - Importo complessivo QE € 111.432,00 - *Committente Prov. di Pisa* - intervento completato nel 2018

*RUP e DL* per l'appalto di lavori "S.P. 30: interventi di manutenzione straordinaria ponte ubicato al km 11+310" Importo lavori a base d'asta € 541.000,00 comprendente Affidamento del servizio attinente all'Ingegneria "Progettazione ESECUTIVA ripristino ponte SP 30 km 11+310" - Importo quadro economico € 748.812,20- *Committente Prov. di Pisa* - intervento completato nel 2020

*RUP e DL* per l'appalto di lavori "S.P. 31: interventi di manutenzione straordinaria ponte ubicato al km 6+400" Importo lavori a base d'asta € 605.773,17 comprendente Affidamento del servizio attinente all'Ingegneria "Progettazione ESECUTIVA ripristino ponte SP 31 km 6+400" - Importo quadro economico € 850.998,24 - *Committente Prov. di Pisa* - intervento completato nel 2018

## **2018**

*DL* appalto di Lavori attinente "SS 68 Interventi di adeguamento tratto compreso tra km 45+200 e km 46+200" Importo complessivo QE affidamento 1.800.000,00 - *Committente Comune Volterra* - intervento completato nel 2022

*RUP e verificatore* per l'appalto di servizi attinente all'Ingegneria "S.P. 31: interventi di manutenzione straordinaria ponte ubicato al km 0+330" Importo complessivo QE affidamento 1.400.000,00 - *Committente Prov. di Pisa* - intervento completato nel 2021

*RUP (tutt'ora in corso)* Nuova Viabilità Nord di Pisa – Progettazione Definitiva Lotti nn. 1 (nodi 1-3), 2 (nodi 3-5) e 3 (nodi 10-12) per complessivo QE 18.000.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*RUP, Verificatore* SRT 439 sistemazione tratto in frana al km 137 QE 280.000,00 - *Committente Prov. di Pisa* – intervento completato nel 2019

*RUP, Verificatore (tutt'ora in corso)* SP 27 sistemazione ponte al km 6+300 QE 150.000,00 - *Committente Prov. di Pisa*

*RUP e Verificatore* SRT 206 NUOVA ROTATORIA all'intersezione con strada Comunale via Bellatalla QE 260.000,00 - *Committente Prov. di Pisa* – intervento completato nel 2019

## **2019**

*RUP* per n. 2 Accordi Quadro 2019-2021 fondi ministeriali per manutenzioni straordinarie piano viario Aree Ovest ed Est QE 6.000.000,00 - *Committente Prov. di Pisa* - intervento completato 2022



*RUP (tutt'ora in corso) per Accordo Quadro 2019 Manutenzione straordinaria ponti QE 1.900.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato nel 2023*

*RUP per SP 32 di Montecatini Sistemazione tratto in frana al km 2+200 QE 1.500.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2023*

*RUP e verificatore per SP 329 di Passo di Bocca di Valle Sistemazione tratti in frana tra il km 16+500 ed il km 17+000 QE 900.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2022*

*RUP e verificatore per SP 27 di Montecastelli Sistemazione tratti in frana tra il km 0+900 ed il km 1+100 QE 1.000.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2021*

*RUP e verificatore (tutt'ora in corso) per SP 47 di Micciano Sistemazione tratti in frana tra il km 6+000 ed il km 8+100 QE 1.000.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*RUP e verificatore per SP 49 Leccia Lustignano Sistemazione tratto in frana al km 1+250 QE 150.000,00 - intervento completato 2021*

*RUP e verificatore per SP 49 Leccia Lustignano Sistemazione tratto in frana al km 1+250 QE 150.000,00 - intervento completato 2021*

*RUP e verificatore per SP 47 Micciano Sistemazione tratto in frana al km 12+250 QE 250.000,00 - intervento completato 2021*

## **2020**

*RUP (tutt'ora in corso) "Variante SRT 439 al c.a. di Castelnuovo VC - interventi per la collaudabilità" per complessivo QE 2.350.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*RUP e VERIFICATORE per interventi di messa in Sicurezza dell'intersezione tra la SP 2 Vicarese e la Strada Comunale Via dei Condotti - Comune di SGT - Loc. Ghezzano - QE 200.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato nel 2022*

*RUP e VERIFICATORE per interventi di messa in Sicurezza lungo la SP 2 Vicarese mediante realizzazioni di percorsi ciclopeditoni - Comune di SGT - Loc. Ghezzano - QE 400.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2022*

*RUP e VERIFICATORE per interventi di messa in Sicurezza dell'intersezione tra la SP 25 Vicopisano-Santa Maria a Monte e la SP 3 Bientina-Altopascio - Comune di Bientina - QE 240.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2023*

*RUP e VERIFICATORE per interventi di messa in Sicurezza dell'intersezione tra la SP 30 Lungomonte Pisano e SP 10 Vecchianese - Comune di Vecchiano - QE 700.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2022*

*RUP e VERIFICATORE per Accordo Quadro 2020 Manutenzione straordinaria ponti QE 3.200.000,00 - Committente Prov. di Pisa - interventi completati nel 2024*

**2021**

*RUP e VERIFICATORE per ADEGUAMENTO VIARIO SULLA SP 11 IN LOCALITÀ VAL DI CAVA PER MESSA IN SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE CON SOLUZIONE A ROTATORIA – Comune di Ponsacco – QE 700.000,00 - Committente Prov. di Pisa – Committente Prov. di Pisa – intervento completato nel 2024*

*RUP e VERIFICATORE per INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AI PONTI DELLA SP 48 "DEL MONTEVASO" INDIVIDUATI RISPETTIVAMENTE AL KM 1+700 E AL KM 2+000 – Comune di Casciana T.me-Lari – QE 620.000,00 - Committente Prov. di Pisa – Committente Prov. di Pisa – intervento completato nel 2023*

*RUP e VERIFICATORE per INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PIANO VIARIO DELLA SP 3 BIENTINA ALTOPASCIO – Comune di Bientina – QE 500.000,00 - Committente Prov. di Pisa – intervento completato nel 2022*

*RUP e VERIFICATORE (tutt'ora in corso) per Accordo Quadro 2021-2024 Manutenzione straordinaria ponti QE 15.000.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*RUP e VERIFICATORE (tutt'ora in corso) per Accordo Quadro 2021-2023 Manutenzione straordinaria piano Viario Area Ovest QE 4.500.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*RUP e VERIFICATORE (tutt'ora in corso) per Accordo Quadro 2021-2023 Manutenzione straordinaria piano Viario Area Est QE 4.500.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*RUP e VERIFICATORE per nuova rotatoria tra SP 13 e SP 48 in CASTELLINA M.ma QE 110.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2023*

*RUP e VERIFICATORE per sistemazione frana lungo la SP 13 km 48 in Riparbella QE 140.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2023*

*RUP per nuova rotatoria tra SP 30 e via Condotti in Loc. Asciano – Comune S. Giuliano T.me QE 250.000,00 - Committente Prov. di Pisa - intervento completato 2023*

*RUP e VERIFICATORE degli interventi di riparazione ed adeguamento dei dispositivi di ritenuta lungo le SS.PP. e SS.RR. QE € 650.000,00 - Committente Prov. di Pisa – intervento completato nel 2023*

**2022**

*RUP e VERIFICATORE (tutt'ora in corso) per Accordo Quadro 2021-2023 Manutenzione straordinaria dei Ponti Stradale della Provincia QE 16.500.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*RUP (tutt'ora in corso) dell'Appalto congiunto di progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori della Nuova Viabilità Nord di Pisa – Progettazione Definitiva Lotto stralcio nodi 1-2 per complessivo QE 27.500.000,00 – Committente Prov. di Pisa*

**2023**

*RUP e VERIFICATORE (tutt'ora in corso) per Accordo Quadro 2024-2026 per Installazione e Manutenzione dei dispositivi di ritenuta QE 990.000,00 - Committente Prov. di Pisa*

*RUP e VERIFICATORE (tutt'ora in corso) per appalto di lavori denominato LA*

## 2. GRUPPI LAVORO SPECIFICI E COMMISSIONI

Inoltre ho partecipato alle seguenti Commissioni e Gruppi di Lavoro:

**Dal Settembre 2005 al 2007** sono stato nominato componente del Gruppo Tecnico per la Sicurezza e l'Igiene sui luoghi di lavoro dei cantieri Temporanei e Mobili, composto dalla Provincia di Pisa, dalle Associazioni di Categoria, dalle Rappresentanze Sindacali e dalle A.s.l. competenti sul territorio della Provincia di Pisa.

**Dal gennaio 2006** sono stato nominato il referente per la Provincia di Pisa del Progetto Regionale denominato S.I.R.S.S., finanziato con fondi del P.N.S.S., per la creazione del "Catasto degli incidenti stradali". In questo contesto si inserisce un progetto parallelo in partecipazione con la Lipu per il monitoraggio degli incidenti in cui sono coinvolti animali.

**Dal febbraio 2007** sono stato nominato il referente per la Provincia di Pisa del Progetto Regionale denominato Catasto strade e sono responsabile della parte di inquinamento prodotto da rumore da traffico veicolare.

**Marzo 2006.** Membro Esperto della Commissione per la valutazione OEPV incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase esecuzione Appalto manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle pavimentazioni e delle barriere di ritenuta bordo laterale nel tratto della S.G.C. Fi-Pi-Li.

**Luglio 2006.** Membro Esperto della Commissione per la valutazione della congruità dell'offerta – Appalto relativo "Variante S.R.T. 439 Ponte sull'Arno in Località Ponte alla Navetta"

**Giugno 2006.** Membro Esperto valutazione OEPV per l'affidamento di n. 7 incarichi di Collaudatore Tecnico Amministrativo ed in corso d'Opera per opere varie.

**Novembre 2006.** Membro Esperto valutazione OEPV per l'affidamento di incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase esecuzione Appalto relativo "Variante S.R.T. 439 Ponte sull'Arno in Località Ponte alla Navetta".

**Maggio 2007.** Membro Esperto valutazione OEPV per l'affidamento di incarico di Progettazione Definitiva Appalto relativo "Variante S.R.T. 439 ai centri abitati di Bientina e Cascine di Buti".

**Maggio 2013:** sono stato nominato membro dell'Ufficio Unico Regionale – settore RETI – per la redazione del progetto e Capitolato Speciale della gara Unica Regionale per il Trasporto Pubblico Locale.

**Aprile 2015:** Membro Esperto della Commissione valutazione OEPV – Appalto relativo "Variante S.R.T. 439 ai centri abitati di Cascine di Buti, Bientina e adeguamenti nel Comune di Calcinaia – I Lotto"

**MARZO-MAGGIO 2017:** Membro Esperto della Commissione Regionale per la valutazione di progetti da ammettere a finanziamento per la messa in sicurezza stradale del Bando Regionale 2016

**APRILE-MAGGIO 2017:** Presidente Commissione esaminatrice di valutazione OEPV per l'appalto di lavori denominato "Riqualficazione Lungarno Pacinotti". Importo base d'asta € 950.000,00 - Committente Comune di Pisa

**GIUGNO-SETTEMBRE 2017:** Presidente Commissione esaminatrice di valutazione OEPV per l'appalto di lavori denominato "Riqualficazione Rete Fognaria a Tirrenia". Importo base d'asta € 920.000,00 - Committente Comune

di Pisa

**SETTEMBRE-OTTOBRE 2019:** Presidente Commissione esaminatrice di valutazione OEPV per l'appalto di lavori denominato "Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva della nuova Palestra Istituto Alberghiero situato in Pisa via Garibaldi". Importo lavori € 3.500.000,00 - Committente Provincia di Pisa

**OTTOBRE 2020:** Presidente Commissione esaminatrice di valutazione OEPV per l'appalto di lavori denominato "Affidamento del servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva dell'intervento denominato "I.T.I. G. Marconi di Pontedera - Sede ed Officine. Adeguamento alla vigente normativa sismica e messa in sicurezza edile e impiantistica". Importo lavori € 2.315.000,00 - Committente Provincia di Pisa

**DICEMBRE 2022:** Presidente Commissione esaminatrice di valutazione OEPV per l'appalto di SERVIZI denominato "Brokeraggio assicurativo della Provincia di Pisa". Importo presunto del servizio € 75.000,00 - Committente Provincia di Pisa

**DICEMBRE 2022:** Presidente Commissione esaminatrice di valutazione OEPV per l'appalto di SERVIZI denominato "SERVIZIO DI STAMPA, IMBUSTAMENTO, RENDICONTAZIONE E SUPPORTO NELLA GESTIONE DEL CONTENZIOSO ALL'INTERNO DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO SANZIONATORIO PER I VERBALI DERIVANTI DALLE VIOLAZIONI DEL CODICE DELLA STRADA DI CUI AL D.LGS N. 285/1992 SULLA FI-PI-LI E SULLE STRADE PROVINCIALI". Importo presunto del servizio € 189.000,00 - Committente Provincia di Pisa

**MAGGIO 2023:** Membro della Commissione esaminatrice di valutazione OEPV per l'appalto di SERVIZI denominato "Incarico di Direzione Dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione del progetto "Realizzazione di ponte sul fiume Serchio per il collegamento tra la S.S. n. 12 "dell'Abetone e del Brennero" e la S.P. n. 1 "Francigena" in Comune di Lucca". Importo presunto del servizio € 700.000,00 - Committente Provincia di Lucca

**MARZO 2024:** Presidente Commissione esaminatrice di valutazione OEPV per l'appalto di LAVORI denominato "ACCORDO QUADRO MANUTENZIONE E L'INSTALLAZIONE DI NUOVE TRATTE DI DISPOSITIVI DI RITENUTA LUNGO LA RETE STRADALE IN GESTIONE 2023-2026". Importo presunto dei lavori € 2.000.000,00 - Committente Provincia di Pisa

### 3. ATTIVITÀ DI DOCENZA

2001-2003: **Assistente Prof. Caroti e Prof. Losa corso di "Infrastrutture Stradali" con attività di docenza in aula e revisione progetti;**

Giugno/Settembre 2013: **Docente del corso** per preposti di Acque Servizi ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 "*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*" per conto di TiForma S.r.l.: totale ore insegnamento 40 ore;

Settembre/Novembre 2013: **Docente del corso** per operatori/preposti di Ingegnerie Toscane ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 "*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*" per conto di TiForma S.r.l.: totale ore insegnamento 36 ore;

Gennaio/Marzo 2014: **Docente del corso** per preposti di Acque Servizi ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 "*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*" per conto di TiForma S.r.l.: totale ore insegnamento 48 ore;

Aprile/Giugno 2014: **Docente del corso** per preposti di Acque S.p.a. ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di TiForma S.r.l.: totale ore insegnamento 36 ore;

Maggio 2014: **Codocente del corso** per preposti ed Operatori del Servizio Viabilità ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Re.Form. S.r.l.: totale ore insegnamento 14 ore;

Luglio 2014: **Docente del corso** per Operatori ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Re.Form. S.r.l.: totale ore insegnamento 8 ore;

Settembre 2014: **Docente del corso** per Operatori ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Pisana totale ore insegnamento 8 ore;

Ottobre 2014: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Re.Form. S.r.l.: totale ore insegnamento 12 ore;

25-26 Novembre 2014: **Docente del corso** per Preposti/Operatori ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Livorno: totale ore insegnamento 16 ore (solo parte parte pratica Cornia Manutenzioni S.r.l.);

2-9 Dicembre 2014: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Unione Valdera: totale ore insegnamento 8 ore (parte giuridico-tecnica al personale comuni);

3-10 Dicembre 2014: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Ti Forma S.r.l./ Acque S.p.a.: corso intero totale ore insegnamento 12 ore;

5 Dicembre 2014: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Livorno: totale ore insegnamento 4 ore (aggiornamento personale SALES);

16 Dicembre 2014: **Docente del corso** per operatori ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Unione Valdera: totale ore insegnamento 4 ore (parte teorica operatori comuni);

Dal 22.01.2015 al 24.02.2015: **Docente del corso** per preposti/operatori ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Unione Valdera: totale ore insegnamento 24 ore (parte pratica);

Febbraio 2015: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Livorno: totale ore insegnamento 8 ore (aggiornamento personale ENEL) + 1 ora di codocenza;

Febbraio 2015: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Pisa: totale ore insegnamento 8 ore (aggiornamento personale ENEL) + 1 ora di codocenza;

Aprile 15 e 22 2015: **Docente del corso** “*IL PROJECT MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE*” per conto di TiForma – Aque S.p.a.: totale ore insegnamento 16 ore Collaudi e Varianti in corso d’opera;

Aprile 24 e 8 Maggio 2015: **Docente del corso** di AGGIORNAMENTO per Preposti ed addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Livorno: totale ore insegnamento 6 ore (aggiornamento personale GIUNTI);

18 Maggio 2015: **Docente del corso** di AGGIORNAMENTO per Preposti ed addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Livorno: totale ore insegnamento 3 ore (aggiornamento personale SALES);

Maggio Giugno 2015: **Docente e codocente del corso** per Preposti ed addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Livorno: totale ore docenza 52 ore e 20 ore di codocenza (aggiornamento personale ASA);

Maggio Giugno 2015: **Docente del corso** di AGGIORNAMENTO per Preposti ed addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di TiForma: totale ore docenza 12 ore (aggiornamento personale TOSCANA ENERGIA);

28-30 Settembre 2015: **Docente del corso** per Preposti ed addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Pisana: totale ore docenza 12 ore (ditte varie);

14 Ottobre 2015: **Docente del corso** per Tecnici del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di TiForma: totale ore docenza 8 ore (Ingegnerie Toscane) – Rilascio 8CFP;

19 Novembre 2015: **Co-Docente del corso** per addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Livornese: totale ore codocenza 4 ore (Personale della Provincia di Livorno);

23-24 Novembre 2015: **Docente del corso** per addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Pisana: totale ore docenza 8 ore (ditte varie);

27 Novembre – 19 Dicembre 2015: **Docente e Codocente del corso** per Preposti ed addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare*” per conto di Scuola Edile Livorno: totale ore docenza 20 ore (CLC di Livorno);

25 Febbraio – 9 Marzo 2016: **Docente e Codocente del corso** per Preposti ed addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 “*Segnaletica stradale*”

**per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Acquedotto Fiora: totale ore docenza 36 ore e codocenza 4 ore;

11 Aprile 2016: **Docente** del corso riconosciuto dall’Ordine degli Ingegneri intitolato **“Norme e Tecniche di ripristino delle sedi stradali a seguito di interventi di riparazione (8 ore) – Acque S.p.a. Pisa. (8CFP)**

19 Aprile – 3 Maggio 2016: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Comune di Cascina: totale ore docenza 12 ore;

3 – 11 Maggio 2016: **Docente del corso** per Addetti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Comune di Cascina: totale ore docenza 8 ore;

23 – 30 Settembre 2016: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Acque S.p.a.: totale ore docenza 12;

19 – 26 Ottobre 2016: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Acque S.p.a.: totale ore docenza 12;

21 – 28 Novembre 2016: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Acque S.p.a.: totale ore docenza 12;

30.11 – 15.12.2016: **Consulenza per redazione del Catasto delle Strade bianche del Consorzio Permanente delle strade Vicinali** del Comune di Bibbona;

19 – 26 Gennaio 2017: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Acque S.p.a.: totale ore docenza 12;

4 Aprile – 15 Maggio 2017: **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Acque S.p.a.: totale ore docenza 44;

9 GIUGNO 2017 **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Mps per formazione personale dell’Unione Montana dell’Alta Val di Cecina: totale ore docenza 8;

OTTOBRE-NOVEMBRE 2017 **Docente del corso** per Preposti ai sensi del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 **“Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare”** per conto di Ti-Forma per formazione personale di Ingegnerie Toscane: totale ore docenza 24 h.

Maggio – Giugno 2022 **Docente di n. 2 moduli formativi da 4 h ciascuno per attività di sfalcio erba e per cantieri stradali** finalizzato alla formazione di CSP e CSE per conto di Collegio degli Ingegneri della Toscana: totale ore docenza 8 h.

5 luglio 2023 **Docente di n. 1 modulo formativo da 4 h** finalizzato all'aggiornamento di CSP e CSE sul tema **“La gestione della sicurezza nelle attività di sfalcio e taglio della vegetazione esclusi dal titolo IV del Codice”** per conto di **SOGGETTO PRIVATO Cerafri-Lav S.r.l. destinato al personale dei Consorzi di Bonifica Toscani**: totale ore docenza 4 h.

10 ottobre 2023 **Docente di n. 1 modulo formativo da 4 h** finalizzato all'aggiornamento di CSP e CSE sul tema **“Attività di docenza nell'ambito del corso di formazione professionale “Lavori in Quota e in Spazi Confinati”** per conto di **SOGGETTO PRIVATO Cerafri-Lav S.r.l. destinato al personale dei Consorzi di Bonifica Toscani**: totale ore docenza 4 h.

#### **4. ATTIVITÀ DI CARATTERE SCIENTIFICO E DI RICERCA**

Le competenze e capacità a lavorare in team si è espletata anche in attività di carattere scientifico/culturale con esposizioni nell'ambito di convegni, conferenze e Commissioni e/o partecipazione a pubblicazione di carattere scientifico. Si citano a tale proposito:

L. Caroti, F. Lancieri, M. Losa, C. Ristori, **“LE CRITICITÀ DEL SISTEMA VIARIO NAZIONALE – Analisi e proposte per il riequilibrio funzionale dell'offerta di mobilità – Regione Liguria”**, capitolo del Libro Bianco, ed. Franco Angeli, Verona, 2001.

L. Caroti, M. Losa, C. Ristori, **“Adeguamento delle curve a raggio variabile alle condizioni operative dei veicoli”**, proposto al XII Convegno Nazionale Stradale SIIV, Verona, 28-30 Novembre 2001.

M. Losa, C. Ristori, **“Lateral accelerations induced by road alignment: effects on motion sickness and comfort”**, presentato alla 37th UK Conference of Human Responses to Vibration, Loughborough, 18-20 Settembre 2002.

M. Losa, C. Ristori, **“Verifica dei disturbi chinetosici indotti dalla tortuosità del tracciato stradale”**, Atti del XIII Convegno Nazionale Stradale SIIV, Parma, 30-31 Ottobre, 2002.

F. Lancieri, C. Ristori, **“Comfort di marcia e geometria della strada: fattori causali dei disturbi chinetosici”**, Tipografia Editrice Pisana, PISA, Marzo 2002.

Partecipazione al gruppo di analisi nel progetto di ricerca eseguito dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa per conto della Provincia di Pisa, **“Definizione e relativa calibrazione di una metodologia per le analisi di sicurezza delle strade esistenti”**, settembre 2003.

M. Losa, C. Ristori, **“Linee guida per la predisposizione dell'archivio informatico degli incidenti”**, studio redatto per conto della Provincia di Pisa, Settembre 2003.

Relatore al Convegno **“La sicurezza sulle strade della città”**, Lucca 27/02/2004 sul tema **“Monitoraggio dell'incidentalità”**

M. Losa, C. Ristori, **“Defining Accident scenarios for collector rural roads”**, XV Convegno Nazionale Stradale SIIV, Firenze, Ottobre 2004 – Relatore nell'ambito del Convegno.

Relatore al Seminario Tecnico **“Sicurezza nei cantieri edili – Linee Guida al D.P.R. 222/03”**, Pisa, 9 Marzo 2007

C. Ristori, L. Della Santina, L. Giglioli, **“S.R.T. 439, “Sarzanese-Valdera” ed il nuovo Ponte sull'Arno”**, pubblicato sulla Rivista mensile Galileo, dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa, Ottobre 2010.



C. Ristori, ed altri, “**Metodologie e Criteri per la Gestione del Patrimonio Stradale**”, XXVI Convegno Nazionale Stradale, Roma, 27-30 Ottobre 2010.

C. Ristori, ed altri, “**Quaderno AIPCR – Attenuazione del Rumore Stradale – Interventi di mitigazione sonora alla sorgente**”, XXVI Convegno Nazionale Stradale, Roma, 27-30 Ottobre 2010.

Relatore al Seminario Tecnico “**Infrastrutture e Sicurezza: il paesaggio distrutto per legge**”, Soprintendenza di Pisa, 28.01.2011.

C. Ristori, L. Della Santina, “**S.R.T. 439, “Sarzanese-Valdera” ed il nuovo Ponte sull’Arno**”, pubblicato sulla Rivista mensile Strade & Autostrade, n. 85 anno XV, 1 GENN./Febb. 2011.

D. Bellini, C. Ristori, “**Road barriers management system: a tool to optimize the allocation of resources**” agli atti del Congresso Mondiale AIPCR, Mexico agosto 2011.

Ristori & A. SITEB “**Opere di Costruzione e Manutenzione Stradale – Linee Guida per l’interpretazione delle norme e la redazione di un Capitolato Speciale d’Appalto**” Ed. SITEB Srl, 2013.

C. Ristori, D. Macoring, V. Bertoli “**Development of a method to evaluate the priorities of intervention on the road network of the Province of Pisa**” presentato sia al AIIT 2nd International Congress on Transport Infrastructure and Systems in a Changing World – TIS ROMA 23-24/09/2019 sia al XXVIth World Road Congress del PIAR, ABU DHABI 6-10/10/2019.

C. Ristori “**La manutenzione stradale: quale futuro?**” Strade & Autostrade N. 2/2022

Relatore al Seminario Tecnico “**CONVEGNO FABRE - Ponti, viadotti, e gallerie esistenti: ricerca, innovazione e applicazioni**”, Lucca 5.02.2022.

Relatore al Seminario Tecnico “**Gestione sostenibile delle pavimentazioni stradali e aereoportuali**”, SIIV, Palermo 21.09.2022.

Moderatore al Seminario Tecnico “**Dove finisce la sicurezza stradale, inizia la responsabilità dei proprietari.**”, Pisa 30.03.2023.

Relatore al Seminario Tecnico “**STUDI e AZIONI per l’APPLICAZIONE delle LINEE GUIDA per i PONTI ESISTENTI in TOSCANA**”, UPI Toscana, Firenze 4.07.2023

Relatore al Seminario Tecnico “**Gestione sostenibile delle pavimentazioni stradali e aereoportuali**”, SIIV, Genova 13.02.2024.

Relatore al “**CONVEGNO FABRE - Ponti, viadotti, e gallerie esistenti: ricerca, innovazione e applicazioni**”, Genova 13.02.2024.

Correlatore di n. 5 tesi di laurea nel settore dell’ingegneria stradale, tra cui spiccano:

**5. ALTRE ESPERIENZE  
LAVORATIVE  
CONSULENZE**

- 2007 – Correlatore della tesi di laurea: “*Adeguamento funzionale del collegamento stradale tra Altopascio e Pontedera*”
- 2008 – Correlatore della tesi di laurea: “*Studio di una variante alla S.P. n. 2 Vicarese tra i Comuni di Calcinaia e Vicopisano*”
- 2013 – Correlatore della tesi di laurea: “*Messa in sicurezza dell’intersezione tra la via Terra dei Ceci e via del Paratino a Cecina*”.

Nel corso del mio percorso formativo ho sviluppato altre competenze legate alle seguenti ulteriori attività:

**2001** - Consulenza tecnica per l'analisi della capacità di alcune rotatorie e mini-rotatorie da ubicare nel Comune di Bormio, per conto dello Studio Tecnico Technè (LU).

**2001** - Consulenza tecnica per valutare la convenienza nell'impiego di riciclaggio a freddo per la realizzazione dello strato di base di una strada di quartiere nel Comune di Certaldo, per conto dello Studio Tecnico Caridi.

**2002** - Consulenza tecnica relativa allo studio delle criticità del nodo viario fiorentino, per conto del C.R.I.S.S. (Centro di Ricerca InterUniversitario per la Sicurezza Stradale).

**2004** - C.T.P. per l'accertamento tecnico preventivo, relativo alla valutazione dei danni subiti da un piazzale adibito allo stoccaggio di merci a Livorno.

**2005** - C.T.U. dal Tribunale di Livorno, per l'accertamento tecnico preventivo dei lavori eseguiti su un fabbricato sottoposto a ristrutturazione nella Frazione di Castelnuovo della Misericordia, Comune di Rosignano M.mo.

**2006** - C.T.P. per l'accertamento tecnico preventivo, relativo alla valutazione dei danni subiti da un piazzale adibito allo stoccaggio di merci a Rosignano Solvay.

**2008** - Membro del Collegio Arbitrale per la stima dell'indennità di esproprio di una ditta non concordataria nell'ambito dell'Intervento di realizzazione della Variante S.R.T. 439 Variante ponte alla Navetta.

**2010** - Consulenza tecnica per il Consorzio delle strade Vicinali del Comune di Bibbona, finalizzata ad individuare il piano di manutenzione di una delle strade del Consorzio interessata da traffico più intenso.

**2011** - C.T.P. per la Provincia di Pisa per il ricorso presso la Corte d'Appello circa la definizione dell'indennità di esproprio di una ditta non concordataria nell'ambito dell'Intervento di realizzazione della Variante S.R.T. 439 Variante ponte alla Navetta.

**2013** - Consulente Tecnico dalla ditta Rosi S.p.a. per la determinazione di procedure di affidamento lavori pubblici e determinazione delle congruità delle offerte.

**2016** - Consulenza tecnica per il Consorzio delle strade Vicinali del Comune di Bibbona, finalizzata alla Costituzione del Catasto Strade.

**2019** – Presidente di Commissione di concorso per assunzione di n. 2 istruttori Tecnici della Provincia di Pisa

**2019** – Presidente di Commissione di concorso per assunzione di n. 2 istruttori Direttivi Tecnici della Provincia di Pisa

**2020** – CTU causa Giudice di Pace di Cecina per vertenza Assicurazione/sinistro.

**2021** – Componente di Commissione per conferimento di Incarico Dirigenziale ex art. 110 DLgs 267/2000 Area Tecnica del Comune di Vecchiano.

**2021** – Componente di Commissione per conferimento di Incarico Dirigenziale a tempo indeterminato Area Tecnica del Comune di S. Croce sull'Arno.

**2022** – Presidente di Commissione di concorso per assunzione di n. 6 istruttori Tecnici per conto di vari Comuni Convenzionati e la Provincia di Pisa.

**2022** – Presidente di Commissione di concorso per assunzione di n. 2 FUNZIONARI Tecnici per conto della Provincia di Pisa.

**2022** – CTU causa Giudice di Pace di Piombino per n. 2 vertenze Assicurazione/sinistro.

**2022** – Presidente di Commissione di concorso per assunzione di n. 6 istruttori Tecnici per conto di vari Comuni Convenzionati e la Provincia di Pisa.

**2022** – Nominato per conto di UPI componente della Commissione Istituzionale Prezzario Regionale e componente della Commissione Tecnica Infrastrutture Stradali.

**2023** – Nominato componente della Commissione Trasporti della Federazione degli Ordine degli Ingegneri della Regione Toscana.

**2023** – CTU causa Giudice di Pace di Livorno per n. 1 vertenze Assicurazione/sinistro.

**2023** – Nominato Presidente della Commissione Trasporti dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno.

**2023** – Nominato Collaudatore Strutturale per 1 villetta monofamiliare ubicata in Rosignano M.mo

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- Date (da – a) e sede 12.03.2018, – Ordine degli Ingegneri di Pisa
- Denominazione attività formativa Corso Formazione “*Principi e regole del nuovo regolamento europeo sulla privacy. l’adozione obbligatoria di misure tecniche e organizzative adeguate ed efficaci per il corretto trattamento dei dati personali*”
- Qualifica Conseguita 8 CPF
  
- Date (da – a) e sede 9.03.2018, Firenze - ANCE
- Denominazione attività formativa Convegno “*L’Istituto del Sub-appalto. Aspetti procedurali e problematiche operative*”
  
- Date (da – a) e sede 14.02.2018, – Ordine degli Ingegneri di Pisa
- Denominazione attività formativa Corso Formazione “*PORTOS 2.0 il nuovo PORTale della Regione Toscana per la Sismica*”
- Qualifica Conseguita 3 CPF
  
- Date (da – a) e sede 19.12.2017, Pisa
- Denominazione attività formativa Seminario di Formazione “*L’applicazione negli EELL delle nuove disposizioni del D.Lgs 25.05.2016, n. 97, in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione*”
  
- Date (da – a) e sede 28 e 29.11.2017 – Ordine degli Ingegneri di Pisa
- Denominazione attività formativa Corso di Formazione “*Introduzione al Project, Program e Project Portfolio Management*”
- Qualifica conseguita 16 CPF
  
- Date (da – a) e sede 17.11.2017, Pisa – Ordine degli Ingegneri di Pisa
- Denominazione attività formativa Corso di Formazione “*Etica e Deontologia*”

• Qualifica conseguita	5 CPF
• Date (da – a) e sede	26.10.2017, Pisa – Anci Toscana
• Denominazione attività formativa	Corso di formazione “ <i>La mafia negli appalti pubblici</i> ”
• Date (da – a) e sede	19.07.2017, Pisa – Ordine degli Ingegneri di Pisa
• Denominazione attività formativa	Convegno “ <i>PORTOS 2.0 Il nuovo portale della Regione Toscana per la Sismica</i> ”, 5h
• Qualifica conseguita	3 CPF
• Date (da – a) e sede	28.03.2017, Pisa – Anci Toscana
• Denominazione attività formativa	Corso di Formazione e Aggiornamento “ <i>Le occupazioni illegittime e le forme alternative agli espropri</i> ”, 8h
• Date (da – a) e sede	7.03.2017, Pisa – Anci Toscana
• Denominazione attività formativa	Corso di Formazione e Aggiornamento “ <i>Gli Espropri alla luce delle ultime riforme nazionali e regionali</i> ”, 8h
• Date (da – a) e sede	13.12.2016, Pisa – Anci Toscana
• Denominazione attività formativa	Corso di Aggiornamento “ <i>D.LGS. 18/04/2016 n. 50 – LINEA GUIDA ANAC n. 1</i> ” - 4h
• Date (da – a) e sede	13.12.2016, Pisa – Anci Toscana
• Denominazione attività formativa	Corso di Aggiornamento “ <i>D.LGS. 18/04/2016 n. 50 – LINEE GUIDA ANAC n. 3 e 4</i> ” - 4h.
• Date (da – a) e sede	23.09.2016, Pisa – Ordine degli Ingegneri di Pisa
• Denominazione attività formativa	Corso di Formazione ed Aggiornamento “ <i>L’UTILIZZO DEI GEOSINTETICI NELLE OPERE DI INGEGNERIA IDRAULICA E AMBIENTALE - SISTEMI DI PROTEZIONE CONTRO LE COLATE DETRITICHE</i> ”
• Qualifica conseguita	6 CPF
• Date (da – a) e sede	11.07.2016, Firenze
• Denominazione attività formativa	Convegno “ <i>La RIFORMA dei CONTRATTI PUBBLICI – Il nuovo Codice e la disciplina attuativa</i> ” - 4h
• Date (da – a) e sede	26.05.2016, Pisa
• Denominazione attività formativa	Corso di Aggiornamento “ <i>IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI</i> ”. GIORNATA di APPROFONDIMENTO PER I LAVORI IN EDILIZIA – 4h
• Date (da – a) e sede	24.05.2016, Pisa
• Denominazione attività formativa	Corso di Aggiornamento “ <i>RIFORMA DEL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI</i> ”, – 4h.
• Date (da – a) e sede	Dal 17 al 19.02.2016, Udine – Università di Napoli
• Denominazione attività formativa	Corso di Formazione ed Aggiornamento “ <i>VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI DA FRANA E SUBSIDENZA</i> ”
• Qualifica conseguita	18 CPF
• Date (da – a) e sede	5 Giugno 2015 , Pisa – SITEB
• Denominazione attività formativa	Corso di Formazione ed Aggiornamento “ <i>Pavimentazioni Stradali: progettazione – realizzazione - controlli</i> ”
• Qualifica conseguita	8 CPF

- Date (da – a) e sede Dal 19 al 20.03.2015, Bolzano, Prov. Di Bolzano - SITEB
- Denominazione attività formativa Corso di Formazione ed Aggiornamento “*CORSO DI AGGIORNAMENTO SU PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI*”
- Qualifica conseguita 12 CPF
  
- Date (da – a) e sede 23.01 e 7.03.2014, Pisa - Reform
- Denominazione attività formativa Corso Formazione ed Aggiornamento “*Le attività inerenti la tutela delle strade di competenza provinciale ai sensi del Titolo I e II DEL d.Lgs n. 285/92 e ss.mm.*”
  
- Date (da – a) e sede 17.01.2013, Pisa - Ordine Ingegneri
- Denominazione attività formativa Seminario “*Tecnologie meccaniche ed antisismiche applicate alle infrastrutture*”.

Dal 2014 sono in regola con i CFP per l’iscrizione Ordine.

**ALTRA ATTIVITÀ DI  
FORMAZIONE DA  
SEGNALARE**  
*Antecedente 2012*

- Date (da – a) e sede 16.11.2012 – Forte dei Marmi, Unione dei Comuni
- Denominazione attività formativa Seminario “*Conoscere e attuare i percorsi di Spending Review Novità del D.l. Enti Locali - n.174/2012*”
  
- Date (da – a) e sede 8.11.2012 - Pisa – Dip. Ingegneria Civile Università di Pisa
- Denominazione attività formativa Convegno “*La ricerca delle priorità di intervento con le risorse disponibili per la manutenzione stradale*”
  
- Date (da – a) e sede 30.01.2012 - Pisa – Seravezza – Unione dei Comuni.
- Denominazione attività formativa Corso di formazione “*RIFORMA BRUNETTA e PROGETTAZIONE del CICLO di GESTIONE della PERFORMANCE*”
  
- Date (da – a) e sede 8.04.2011 – Pisa – Prov. di Pisa.
- Denominazione attività formativa Corso di formazione *per preposto della durata di 4 ore, ai sensi dell’art. 37 del D.Lgs 81/2008,*  
*dal 9.12.2009 al 13.01.2010 –Pisa;*  
*Corso formazione per i software VISUM e VISSIM per la pianificazione trasporti.*
  
- Date (da – a) e sede 29.09.2008 – Pisa, Cassa Edile di Pisa
- Denominazione attività formativa *IL D.U.R.C.: LA NUOVA DISCIPLINA, RESPONSABILITÀ DEGLI ENTI-COMMITTENZA PUBBLICA.*
  
- Date (da – a) e sede giugno 2008, Pisa – Prov. di Pisa;
- Denominazione attività formativa *LA GESTIONE OPERATIVA DELLA SICUREZZA DEI CANTIERI – L’APPLICAZIONE DELLE NUOVE DISPOSIZIONI INTRODOTTE DAL D. LGS. 81/08 (Testo unico Sicurezza) – 16 h.*
  
- Date (da – a) e sede Maggio 2008 – Prov. di Pisa – Università degli Studi di Pisa
- Denominazione attività formativa *LE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA*
  
- Date (da – a) e sede Da Novembre 2005 ad Aprile 2006
- Denominazione attività formativa *Corso di Lingua Inglese – British School – (60 ore)*
  
- Date (da – a) e sede dal 29.11.2005 al 20.12.2005 — SISPPI, Pisa;
- Denominazione attività formativa *Corso di Formazione “SCRIVERE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE”*
  
- Date (da – a) e sede Dal 17 al 22.05.2004 – Pisa, Università degli Studi di Pisa
- Denominazione attività formativa *CORSO BREVE di “PAVEMENT MANAGEMENT SYSTEM”, Prof. W. Uddin*

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Sin dal mio ingresso nel mondo del lavoro mi è sempre stata assegnata la responsabilità nella gestione di procedimenti legati essenzialmente alla progettazione e realizzazione di opere pubbliche oltre che di processi di analisi dei fenomeni connessi alle tematiche lavorative che di volta in volta si presentavano.

L'elenco è già ampiamente descritto in precedenza.



**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Utilizzo in modo sistematico del pc nello svolgimento dell'ordinaria attività lavorativa, con particolare riferimento ai programmi web-site, pacchetto Office ed OpenOffice, AutoCad, Autoturn, Programmi di Gestioni Immagini, Posta elettronica, Gestione di database, programma contabilità lavori (ALICE) e gestione atti amministrativi (Delibere).

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**PATENTE O PATENTI**

Tipo B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**ALLEGATI**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Pisa, 10.04.2024

In Fede  
*Ing. Cristiano Ristori*

# CURRICULUM VITAE EUROPEO



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Luogo e Data di nascita

Il sottoscritto PAGNI LUCA, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

### LUCA PAGNI

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

ITALIANA

\*\*\*\*\*

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### 01/08/2022 - OGGI

Provincia di Pisa

Ente Pubblico Territoriale

Funzionario Istruttore Direttivo Tecnico – cat D1

Funzionario tecnico presso il settore Viabilità Trasporti e Protezione Civile.

Responsabile Unico del Procedimento o supporto tecnico al RUP , Direttore Esecutivo del Contratto (DEC) per lavori pubblici afferenti alle opere stradali e opere d'arte connesse.

Progettazione, direzione lavori e collaudo di lavori pubblici afferenti alle opere stradali e opere d'arte connesse.

Predisposizione della documentazione tecnico/amministrativa per l'indizione di appalti pubblici in materia di lavori stradali e servizi di progettazione. Partecipazione a commissioni di gara come membro esperto per la valutazione delle offerte economicamente più vantaggiose.

Predisposizione ed Aggiornamento cartografia GIS del settore stradale della Provincia di Pisa.

Predisposizione e attuazione del programma delle manutenzioni straordinarie della viabilità di competenza dell'Ente;

Attuazione di progetti strategici mediante la partecipazione ad accordi di programma, conferenze di servizio convenzioni istituzionali, tavoli politici e/o tecnici, ecc. per la realizzazione di opere pubbliche e/o di interventi sulla viabilità;

### PRINCIPALI INCARICHI SEGUITI/IN CORSO:

<b>OGGETTO</b>	Accordo quadro per la manutenzione e l'installazione di nuove tratte di dispositivi di ritenuta lungo la rete stradale in gestione 2023-2026 (Febbraio 2024)
<b>RUOLO</b>	Membro esperto Commissione Giudicatrice
<b>OGGETTO</b>	Concorso per Specialista dei Servizi Tecnici – Ingegnere svolto dalla provincia di Prato (settembre 2023)
<b>RUOLO</b>	Membro esperto Commissione Giudicatrice
<b>OGGETTO</b>	Gara europea a procedura aperta finalizzata all'affidamento congiunto della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori per la realizzazione della viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la s.s. n. 12 del brennero, la s.s. n. 1 aurelia e la s.p. n. 2 vicarese, tratta madonna dell'acqua - cisanello pisa: tratto funzionale tra i nodi 1-2 (gennaio 2023)



<b>RUOLO</b>	Membro esperto Commissione di Gara
<b>OGGETTO</b>	Sistemazione movimento franoso sulla s.p. 17 in localita' lagoni comune di castelnuovo di val di cecina
<b>RUOLO</b>	Direzione dei lavori
<b>IMPORTO QE</b>	1.275.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	"Sistemazione idrogeologica della SP31 Lorenzana-Cucigliana dal km 16+700 al km 17+000 in località Roncione nel Comune di Crespina Lorenzana"
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	1.200.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	Accordo quadro 2022-2025 manutenzione straordinaria delle pavimentazioni e del corpo stradale lungo le strade provinciali e regionali
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	6.263.623,18 €
<b>OGGETTO</b>	Accordo quadro progettazione di lavori di manutenzione di opere d'arte (ponti) CONTRATTO ATTUATIVO n° 2 – PONTE SP 224 km 4+040
<b>RUOLO</b>	DEC
<b>IMPORTO QE</b>	900.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	Accordo quadro progettazione di lavori di manutenzione di opere d'arte (ponti) CONTRATTO ATTUATIVO n° 4 – PONTE SP 17 km 4+149
<b>RUOLO</b>	DEC
<b>IMPORTO QE</b>	625.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	Accordo quadro lavori ponti. CONTRATTO ATTUATIVO n° 6 – PONTE SP 25dir km 0+200
<b>RUOLO</b>	Supportoi al RUP
<b>IMPORTO QE</b>	787.553,40

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**20/06/2019 - 31/07/2022**

Provincia di Prato

Ente Pubblico Territoriale

Funzionario Istruttore Direttivo Tecnico – cat D1

Funzionario tecnico presso il servizio Assetto e Gestione del Territorio della provincia di Prato.

Responsabile Unico del Procedimento o supporto tecnico al RUP per lavori pubblici interessanti principalmente opere stradali ed edifici scolastici.

Progettazione di fattibilità tecnico economica e Documenti Preliminari di Fattibilità delle Alternative Progettuali principalmente per interventi su viabilità e strade

Partecipazione attiva, con i Referenti tecnici e politici di Enti ed Istituzioni competenti in materia di viabilità, alla programmazione e organizzazione dei lavori afferenti alle strade provinciali;

Predisposizione e attuazione del programma delle manutenzioni straordinarie della viabilità di competenza dell'Ente;

Attuazione di progetti strategici mediante la partecipazione ad accordi di programma, convenzioni istituzionali, tavoli politici e/o tecnici, ecc. per la realizzazione di opere pubbliche e/o di interventi sulla viabilità;

Gestione, pianificazione e coordinamento dei procedimenti presso gli Enti preposti per l'ottenimento di finanziamenti regionali, statali ed europei legati agli interventi sulla viabilità;

Referente Fondi MIT e programmazione

Membro esperto tecnico in commissioni di concorsi per l'assunzione di personale tecnico e commissioni di gara per lavori e servizi.

Istruttorie per il rilascio di pareri in tema di viabilità

Coordinamento e supporto per l'area tecnica all'attività amministrativa dell'ente per la redazione di atti amministrativi, dei programmi triennali OOPP, DUP, PEG, bilancio di gestione etc etc.

PRINCIPALI INCARICHI SEGUITI:

<b>OGGETTO</b>	PROGETTO DI FATTIBILITA TECNICO ECONOMICA e PROCEDURA DI VIA - Collegamento viario tra la S.P. n. 45 "di Comeana", nel Comune di Poggio a Caiano, e la S.R. n. 66"Pistoiese", nel Comune di Signa" "PONTE ALLA NAVE"-
<b>RUOLO</b>	Supporto al RUP
<b>IMPORTO QE</b>	26.000.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	Intervento di consolidamento del versante di valle al km 48+600 e 49+500 della SRT 325 nel comune di Vernio
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	590.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	"S.P. n. 3 'dell'Acquerino': realizzazione di cordolo in c.a. con barriere di sicurezza, nel Comune di Cantagallo
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	769.311,23 €
<b>OGGETTO</b>	Rifacimento dei parapetti e dei muri andatori del ponte sul torrente ombrone, al km 2+100 della s.p. n. 8 nei comuni di Poggio a Caiano e Prato
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	550.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	Consolidamento strutturale del ponte lungo la sp3 "dell'Acquerino" al km 0+000 nel comune di Cantagallo (PO)
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	400.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	"Intervento di consolidamento strutturale del ponte lungo la SP2 "della Carigiola" al Km 4+700 nel Comune di Vernio (PO)"
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	225.030,79 €
<b>OGGETTO</b>	INTERVENTO DI SOMMA URGENZA per l'installazione di reti di protezione sul versante a monte della SP3 al km (Km 0+500) , nel Comune di Cantagallo"
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	452.111,23 €
<b>OGGETTO</b>	Messa in sicurezza del versante di valle della SP2 " della Carigiola" al km 0+000
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	830.267,67 €

<b>OGGETTO</b>	Accordo Quadro Progettazione interventi manutenzione straordinaria di ponti e opere d'arte su strade provinciali
<b>RUOLO</b>	RUP
<b>IMPORTO QE</b>	734.988,76 €
<b>OGGETTO</b>	<i>Commissione giudicatrice per valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa in merito alla Procedura aperta ex art. 60 dlgs 50/2016 per:</i>  - <i>l'affidamento del servizio tecnico di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e prestazioni accessorie per l'intervento di nuova costruzione per sostituzione edilizia di due fabbricati sede dell'istituto secondario superiore niccolò copernico di prato per la provincia di prato , importo € 236.634,96</i> - <i>Servizio di architettura ed ingegneria per la progett. definitiva ed esecutiva e coord. sicurezza in fase di progett. per recupero architettonico e funzionale del palazzo gori e della palazzina via del seminario, complesso ex misericordia prato per la provincia di prato, importo € 237.726,72</i> - <i>servizi di architettura ed ingegneria, aventi ad oggetto la direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento "nuova costruzione per sostituzione edilizia di due fabbricati sede dell'ist. n. copernico di prato, importo 305.344,33</i>
<b>RUOLO</b>	Membro esperto – Commissione di Gara
<b>OGGETTO</b>	Realizzazione di un nuovo edificio ad uso scuola secondaria superiore all'interno del Polo Scolastico di San Giusto in Prato
<b>RUOLO</b>	Supporto al RUP
<b>IMPORTO QE</b>	2.400.000,00 €
<b>OGGETTO</b>	Ampliamento della succursale del liceo artistico Brunelleschi ubicata a Prato in via Galcianese n.20/L
<b>RUOLO</b>	Supporto al RUP (RUP dal 01/01/2022)
<b>IMPORTO QE</b>	4.100.000,00 €
	<p>• Date (da – a) <b>FEBBRAIO 2013 A 20/06/2019</b></p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ingegnere Libero Professionista</p> <p>• Tipo di azienda o settore Libero Professionista</p> <p>• Tipo di impiego Ingegnere Libero Professionista, con collaborazione presso una società di ingegneria specializzata nella progettazione e direzione dei lavori di opere strutturali relative all'ingegneria civile, idraulica e geotecnica con particolare specializzazione per le strutture in legno</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>
<b>Oggetto</b>	Collaborazione alla progettazione e direzione lavori per il progetto di un nuovo impianto di insilaggio ed estrazione sabbia di vetro presso l'azienda ZIGNAGO vetro, sede di Empoli (FI). Progetto delle opere di fondazione in CA e delle strutture in elevazione in C.A.
<b>Committenza</b>	privata
<b>Oggetto</b>	Collaborazione alla progettazione strutturale per la progettazione di una passerella pedonale in legno lamellare (luce circa 30 m) situata all'interno di un complesso alberghiero posto in Loc S.Andrea, Isola D'Elba (LI)
<b>Committenza</b>	privata
<b>Oggetto</b>	Collaborazione alla progettazione per la realizzazione di un asilo nido per

	40 bambini in Volterra (PI) . Progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture di elevazione in legno (XLAM) e delle fondazioni
<b>Committenza</b>	Comune di Volterra (PI)
<b>Oggetto</b>	Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva per il "Consolidamento del versante Sud di San Miniato centro storico e recupero Vicolo Carbonaio Tratto Via Gargozzi – Vicolo Borghizzi Lotto 1 Stralcio 1" Progetto delle opere strutturali di consolidamento del versante mediante l'utilizzo di micropali ed opere di ingegneria naturalistica
<b>Committenza</b>	Comune di san Miniato (PI)
<b>Oggetto</b>	Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva per la " Costruzione di una nuova scuola primaria in ampliamento e con adeguamento normativo del plesso scolastico di Via Aldo Moro" nel comune di Capannoli (PI). Progetto delle strutture in legno con tecnologia XLAM
<b>Committenza</b>	Pubblica
<b>Oggetto</b>	Progetto per la ristrutturazione e l'ampliamento della scuola d'infanzia di ceppaiano. Collaborazione al progetto strutturale delle fondazioni in CA e della struttura di elevazione in legno con tecnologia Platform-frame. Collaborazione alla progettazione esecutiva
<b>Committenza</b>	Comune di Crespina Lorenzana
<b>Oggetto</b>	Realizzazione di attraversamenti ciclopedonali finalizzati al miglioramento della rete di itinerari turistico-ambientali nell'area del Padule di Fucecchio. Collaborazione al PROGETTO STRUTTURALE di 3 passerelle pedonali di lunghezza 15-18 m in legno lamellare e delle strutture di fondazione in CA.
<b>Committenza</b>	Consorzio 4 basso Valdarno
<b>Oggetto</b>	Scuola primaria edilizia scolastica innovativa in via Ildebrandino loc. Caracosta comune di Cerreto Guidi (FI). Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia XLAM e delle fondazioni profonde in CA. I° e II° lotto
<b>Committenza</b>	Comune di cerreto Guidi
<b>Oggetto</b>	ISTITUTO ALBERGHIERO "B. BUONTALENTI" Progetto di riqualificazione del complesso scolastico con realizzazione di nuovi laboratori. Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture di elevazione in CA e delle fondazioni in CA
<b>Committenza</b>	Città Metropolitana di Firenze
<b>Oggetto</b>	"PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA DI INFANZIA NEL QUARTIERE SAN PAOLO VIA LUIGI TERESIO CAVALLO", ubicata nel Comune di Cuneo (CN). Collaborazione alla Progettazione strutturale definitiva e desecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia XLAM e delle fondazioni superficiali in CA.
<b>Committenza</b>	Comune di CUNEO
<b>Oggetto</b>	Scuola infanzia edilizia scolastica innovativa in via Ildebrandino loc. Caracosta comune di Cerreto Guidi (FI). Collaborazione alla Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia XLAM e delle fondazioni profonde in CA. I° lotto

<b>Committenza</b>	Comune di cerreto Guidi
<b>Oggetto</b>	“REALIZZAZIONE NIDO D'INFANZIA A. MORECCI-LOTTO1”, ubicata nel Comune Montemurlo (PT). Collaborazione alla Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia PLATFORM FRAME e delle fondazioni profonde in CA.
<b>Committenza</b>	Comune di MONTEMURLO (PT)
<b>Oggetto</b>	“REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLATICO Loc. Osteria Grande”, ubicata nel Comune di Castel San Pietro (BO). Collaborazione alla Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva delle opere di elevazione in legno con tecnologia XLAM e delle fondazioni superficiali in CA, del complesso scolastico nido ed infanzia.
<b>Committenza</b>	Comune di CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <p><b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Livello nella classificazione</li> </ul>	<p><b>22/10/2016 A 10/06/2019</b></p> <p>Istituti scolastici Superiori</p> <p>Ministero Pubblica Istruzione</p> <p>Attività saltuaria di supplenza come docente della scuola secondaria di II grado</p> <p>Giugno 2012 - oggi</p> <p>Partecipazione a seminari e corsi di formazione con rilascio di crediti formativi, organizzati principalmente dall'ordine degli Ingegneri in collaborazione con enti privati o e pubblici.</p> <p>Corsi di aggiornamento in materia di sicurezza ai sensi del Dlgs 81/2008</p> <p>Partecipazione a corsi di formazione per funzionario tecnico in materia di appalti pubblici, privacy, trasparenza, procedimento amministrativo</p> <p>Corso specialistico per la gestione, il monitoraggio, la rendicontazione ed il controllo dei fondi del “piano nazionale di ripresa e resilienza PNRR”</p> <p>Maggio 2022</p> <p>Vincitore di concorso per Istruttore Direttivo Tecnico cat D1 bandito dalla Provincia di Pisa</p> <p>Maggio 2019</p> <p>Vincitore di concorso per Istruttore Direttivo Tecnico cat D1 bandito dalla Provincia di Prato</p> <p>Aprile 2019</p> <p>Idoneo al concorso per Istruttore Direttivo Tecnico cat D1 bandito dal Comune di Massa e Cozzile</p> <p>Novembre 2018</p> <p>Idoneo al concorso per Istruttore Direttivo Tecnico cat D1 bandito dal Comune di Firenze</p> <p>15 Febbraio 2013</p> <p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Pisa al n° 3192, sezione A, settore A</p> <p>Giugno 2012</p> <p>Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere svolto presso università di Pisa.</p> <p>Ingegnere Civile abilitato all'albo professionale degli Ingegneri</p> <p>185/240</p>
--	--

<p>nazionale (se pertinente)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Ottobre 2004- Marzo 2012</p> <p>Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura tesi di laurea “ Il palazzo della Sapienza di Pisa: Analisi storico architettonica e valutazione del rischio sismico”. Relatori Prof. Ing. Walter Salvatore, Arch. Ewa Karwacka</p> <p>Ingegneria civile – sismica - edile</p> <p>Laurea specialistica magistrale in architettura ed ingegneria edile 110/110</p> <p>Ottobre 2009</p> <p>Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura</p> <p>Superamento del corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile</p> <p>2000-2004</p> <p>Liceo scientifico e classico XXV Aprile Pontedera (PI)</p> <p>Diploma di maturità scientifica 85/100</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b> <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	
<p>MADRELINGUA</p>	<p><b>ITALIANO</b></p>
<p>ALTRE LINGUA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p><b>INGLESE</b></p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Buone capacità di collaborazione e di team working grazie alle relazioni interpersonali maturate attraverso lavori di gruppo a livello universitario, attività sportiva di squadra, e soprattutto esperienza professionale di tutti i giorni.</p> <p>Buone capacità in tutte le fasi della gestione di un'opera pubblica dalla programmazione alla realizzazione, maturate come Responsabile Unico del Procedimento ( o come supporto tecnico al RUP) in diverse opere pubbliche relativamente ad opere stradali e strutture scolastiche.</p> <p>Predisposizione e massima disponibilità al lavoro in cantiere e a tutte le attività ad esso connesse.</p> <p>Esperienza per quanto riguarda riunioni ed incontri, presentazioni davanti ad una platea</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Progettazione strutturale per i più comuni materiali da costruzione (cemento armato – acciaio - muratura) incluso il legno strutturale ( PLATFORM FRAME-XLAM-LAMELLARE), per cui è stata maturata una notevole esperienza in seguito alla progettazione e direzione lavori di numerosi interventi sia pubblici (principalmente scuole) che privati (abitazioni ed altre destinazioni d'uso).</li> <li>- Progettazione geotecnica di fondazioni superficiali e fondazioni profonde, opere di sostegno.</li> <li>- Progettazione stradale</li> <li>- Stesura computi metrici e contabilità nelle opere pubbliche</li> <li>- Direzione dei lavori strutturali</li> <li>- Sicurezza sui cantieri edili</li> <li>- Nozioni di progettazione architettonica</li> </ul>

CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE

- Ottima conoscenza dei sistemi applicativi Microsoft e del pacchetto Office e OpenOffice. Ottima conoscenza del software Excel compresa la progettazione di applicativi in vba.
- Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale PROSAP e buona conoscenza di altri applicativi FEM, come ad esempio SAP2000. Conoscenza di diversi applicativi opensource finalizzati al calcolo strutturale ed altro ( pacchetto programmi prof.Gelfi, etc.)
- Ottima conoscenza del software di disegno tecnico Autocad (inclusi comandi avanzati come il linguaggio di progettazione in lisp), ZWCAD, DRAFSIGHT sia in versione 2D che 3D.
- Discreta Conoscenza di software GIS (QUANTUM GIS,)
- Buona conoscenza di programmi di grafica quali Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Google Sketchup
- Buona conoscenza del software SSAP (Slope Stability Analysis Program) del dott.geol. Lorenzo Borselli per il calcolo della stabilità dei pendii
- Ottima conoscenza del software PRIMUS per la realizzazione dei computi metrici e la stesura della contabilità nella direzione dei lavori pubblici.

PATENTE O PATENTI

Patente tipo A e B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

**Firma**

**PAGNI LUCA**

## Curriculum Vitae di

# ALESSIO ORAZZINI

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Alessio Orazzini**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) (26/09/2022 – 30/09/2023)  
(21/12/2021 – 30/09/2022)  
(10/11/2020 – 30/09/2021)  
(08/10/2019 – 30/09/2020)  
(20/12/2018 – 30/09/2019)  
(01/12/2018 – 30/09/2018)  
(13/03/2017 – 13/07/2017)  
(06/05/2016 – 06/09/2016)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale – Largo Lucio Lazzarino (già Via Diotisalvi n.2), Pisa
  - Tipo di azienda o settore Università.
  - Tipo di impiego **Collaborazione per incarichi di insegnamento – didattica sussidiaria**  
**Insegnamento: TECNICA DELLE COSTRUZIONI**
  - Principali mansioni e responsabilità Revisione di progetti di strutture in c.a. ed acciaio, partecipazione alle commissioni di esame.
  - Date (da – a) (novembre 2019 - oggi)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Pisa – Settore Viabilità, trasporti e Protezione Civile – Ufficio SSPP e SSRR: Coordinamento, Pianificazione e Controllo
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico.
  - Tipo di impiego **Funzionario - Ingegnere.**
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione, direzione lavori, monitoraggio e pianificazione dei ponti dislocati sulle Strade Provinciali e sulle Strade Regionali di Competenza della Provincia di Pisa.  
RUP:  
- interventi in somma urgenza per messa in sicurezza sponda destra e sinistra idraulica ponte sul torrente Pavone sulla SP 17 "Valli del Pavone e Cecina" al km 3+080, Comune di Castelnuovo Val di Cecina (PI)
- PROGETTAZIONE:
- Opere di completamento alla manutenzione straordinaria del viadotto della SRT 436 Francesca al km 24+760;
  - Manutenzione straordinaria al viadotto della SRT 436 "Francesca" al km 24+760, San Miniato (PI);
  - Intervento di protezione della base del rilevato a tergo della spalla di accesso al ponte posto al km 0+210 del S.P.19 "della Camminata", Montecatini Val di Cecina loc. Ponteginori;



- Interventi di manutenzione al ponte posto al km 3+357 della S.P.2 "Vicarese", Vicopisano (PI);
- Interventi di manutenzione al ponte posto al km 3+785 della S.P.29 "della Val di Cecina", Montescudaio (PI);

#### DIREZIONE LAVORI:

- Opere di completamento alla manutenzione straordinaria del viadotto della SRT 436 Francesca al km 24+760;
- Interventi di somma urgenza lungo la SP n. 329 "del Passo di bocca di Valle" km 23+180 a seguito del crollo del ponte avvenuto il 01/12/2022;
- interventi di risanamento strutturale del ponte sul botro delle Macchie sulla SP 45 al km 0+100;
- Adeguamento a rotatoria dell'intersezione stradale tra la SP10 "Vecchianese" e la SP30 "Lungomonte Pisano";
- Manutenzione straordinaria al ponte della SRT 206 "Pisana-Livornese" posto al km 38+575, Cascina (PI);
- Manutenzione straordinaria al ponte della SRT 206 "Pisana-Livornese" posto al km 39+100, Cascina (PI);
- Manutenzione straordinaria al viadotto della SRT 436 "Francesca" al km 24+760, San Miniato (PI);
- SP 27 di Montecastelli Ripristino del corpo stradale in frana tra il km 0+650 e il km 1+100;
- Manutenzione straordinaria al ponte della SRT 206 "Pisana-Livornese" posto al km 37+320, Cascina (PI);
- Manutenzione straordinaria al ponte della SRT 206 "Pisana-Livornese" posto al km 38+550, Cascina (PI)
- Campagna di indagini sperimentali al ponte della SP 1 "della Botte", Calcinaia (PI);
- Intervento di protezione della base del rilevato a tergo della spalla di accesso al ponte posto al km 0+210 del S.P.19 "della Camminata", Montecatini Val di Cecina loc. Ponteginori;
- Interventi di manutenzione al ponte posto al km 3+357 della S.P.2 "Vicarese", Vicopisano (PI);
- Interventi di manutenzione al ponte posto al km 3+785 della S.P.29 "della Val di Cecina", Montescudaio (PI);

#### VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (ex art.26 D.lgs 50/2016):

- Intervento di incremento della capacità portante della sovrastruttura stradale triennio 2019-2021 – Lotto 2 Area EST – Contratto Attuativo n.4 SP 66 "Nuova Francesca".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

(12/12/2014 – novembre 2019)  
Attività come libero professionista

Libero professionista che fornisce servizi di ingegneria civile, progettazione strutturale ed architettonica, direzione lavori, consulenza, valutazione della sicurezza di strutture esistenti, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

#### **Ingegnere strutturista, coordinatore della sicurezza.**

PROGETTO STRUTTURALE ai sensi del DM 17/01/2018 per la realizzazione di una nuova tettoia in acciaio – Pisa (PI), via Emilia 279

PROGETTO STRUTTURALE ai sensi del DM 17/01/2018 di nuova gronda in legno su edificio in muratura ordinaria esistente – Bientina (PI), via Palladio 6/d

PROGETTO STRUTTURALE Opere di ristrutturazione edilizia dei locali a piano terra di edificio abitativo esistente – Ponsacco (PI), via dei Panieracci  
CSP/CSE Intervento di ristrutturazione a piano terra e manutenzione ordinaria di copertura – Pescia (PT), via di Stelle, 42

CSP/CSE Manutenzione straordinaria appartamento – Pisa, via Emilia, 31

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE Interventi locali su edificio esistente e realizzazione nuova opera di sostegno e loggiato – Palaia (PI), strada comunale per Toiano, 18

CSP/CSE Intervento di ristrutturazione immobile per civile abitazione e

manutenzione della copertura – Buggiano (PT), via Garibaldi, 52  
CSP/CSE Intervento di ristrutturazione fabbricato e manutenzione straordinaria della copertura – Pescia (PT) loc. Aramo, via del Trassero s.n.c.  
CONSULENZA STRUTTURALE Spostamento di apparecchio di sollevamento all'interno di edificio industriale in Pizzighettone  
PONTEGGI Stesura di PIMUS e verifica strutturale di ponteggi metallici.

- **Date (da – a)** (19/09/2017 – 02/10/2018)
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** SGS Sertec – via D. Cimarosa, 95/105, 57124 Livorno
- **Tipo di azienda o settore** Società di ingegneria che fornisce servizi inerenti la sicurezza.
- **Tipo di impiego** Consulente H&S, Ingegnere strutturista
- **Principali mansioni e responsabilità** Coordinamento della sicurezza, progettazione antincendio preliminare, valutazione del rischio sismico di edifici industriali.
  
- **Date (da – a)** (16/04/2012-31/07/2014)
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** RGB – Studio Bechi Ingegneri – via A. Vespucci 113, 56125 Pisa
- **Tipo di azienda o settore** Studio di ingegneria che fornisce servizi di progettazione, adeguamento e miglioramento strutturale di edifici civili ed industriali, direzione lavori, coordinamento della sicurezza dei cantieri e consulenza in analisi di aspetti strutturali in generale.
- **Tipo di impiego** **Ingegnere strutturista, coordinatore della sicurezza.**
- **Principali mansioni e responsabilità** Coordinamento della sicurezza, progettazione antincendio preliminare, progettazione di strutture in acciaio, cemento armato, muratura e legno. Analisi strutturali per la valutazione della sicurezza di edifici civili strategici e non.  
FONDAZIONE CASA CARDINALE MAFFI – Lotti 1A, 1B, 2A – Collaborazione per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, la progettazione preliminare antincendio, la progettazione di nuove strutture in carpenteria metallica, in c.a. e in legno, interventi sull'edificio esistente.  
COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA – Collaborazione per la Valutazione della sicurezza Scuola Elementare “G. Pascoli” – Collaborazione per la Progettazione di interventi locali di rinforzo strutturale.  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI – Collaborazione per la Verifica di vulnerabilità sismica degli immobili in uso al Corpo Forestale dello Stato – Comando Stazione di Brisighella (RA), di Casola Valsenio (RA), di Bagnacavallo (RA), di Cervia (RA), di Santa Sofia (FC).  
VOLTRI TERMINAL EUROPA –Progetto di elettrificazione delle vie di corsa delle gru transtainer – Collaborazione per la Progettazione strutturale e CSP  
COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA – Collaborazione per le Indagini strutturali e non strutturali sui solai, controsoffitti e sugli elementi ad essi ancorati per gli edifici scolastici di proprietà comunale denominati Scuola Media “O. Orsini” del capoluogo e Scuola Elementare “R. Fucini” di Buriano.
  
- **Date (da – a)** (10/2011-04/2012)
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** RGB – Studio Bechi Ingegneri – via A, Vespucci 113, 56125 Pisa
- **Tipo di azienda o settore** Studio di ingegneria che fornisce servizi di progettazione, adeguamento e miglioramento strutturale di edifici civili ed industriali, direzione lavori, sicurezza dei cantieri e consulenza in analisi di aspetti strutturali in generale.
- **Tipo di impiego** **Collaborazione occasionale come ingegnere strutturista**
- **Principali mansioni e responsabilità** Progettazione definitiva ed esecutiva di strutture in cemento armato.
  
- **Date (da – a)** (10/02/2012-04/03/2012)
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Office of Advisor for Cultural Affairs – Muscate - Sultanate of Oman
- **Tipo di azienda o settore** Beni culturali

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Pubblicazioni

### Ingegnere strutturista

Esperienza di cantiere volta al recupero e consolidamento del sito archeologico UNESCO di Al-Baleed - Salalah

M.F. Mollica, A. Orazzini. 2012.

"Consolidation works at the archaeological Al Baleed Site (Salalah - Sultanate of Oman): The Islamic Urban City Walls. Campaign 2011 - 2012. Diary of 2nd period" in Consolidation of the historical city walls in the UNESCO archaeological site of Al Balid (Oman) Ed. by Mauro Sassu.

Tipografia Editrice Pisana, Pisa, Italy. ISBN: 978-88-8250-117-4.

A. Orazzini, G. Bellucci. 2012.

"Consolidation works at the archaeological Al Baleed Site (Salalah - Sultanate of Oman): CAMPAIGN 2010/2012 - Final Report" - Procedures for special activities of consolidation - "Procedure n.3 -Slope below gate 3". In Consolidation of the historical city walls in the UNESCO archaeological site of Al Balid (Oman) Ed. by Mauro Sassu.

Tipografia Editrice Pisana, Pisa, Italy. ISBN: 978-88-8250-117-4.

- Date (da – a)

(07/2011-09/2011)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Toscana - Attività di tirocinio svolto in territorio Abruzzese a seguito del conseguimento della borsa di studio: "Finanziamento di borse di studio a sostegno del tirocinio di giovani laureandi delle università Toscane di Ingegneria ed Architettura da attivarsi nel territorio Abruzzese – POR Ob.2 FSE 2007/2013 – Asse IV Capitale Umano."

Attività di tirocinio svolta presso il Comune di San Pio delle Camere (AQ)  
Costruzioni civili

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### Tirocinio come ingegnere strutturista

Rilievo architettonico/strutturale, rilievo dei danneggiamenti dovuti al sisma su strutture in muratura e cemento armato.

Analisi strutturali di edifici strategici (Municipio, scuola) e non con valutazione dei cinematismi di collasso rilevati.

- Date (da – a)

(04/03/2011-01/04/2011)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Office of Advisor for Cultural Affairs – Muscate - Sultanate of Oman

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Beni culturali

### Tirocinio come ingegnere strutturista

Esperienza di cantiere volta al recupero e consolidamento del sito archeologico UNESCO di Al-Baleed - Salalah

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università di Pisa

Tecnica delle Costruzioni

**Culture della Materia in "Tecnica delle Costruzioni" – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale Edile (Aprile 2022)**

**Culture della Materia in "Tecnica delle Costruzioni" – Corso di Laurea in Ingegneria Strutturale Edile (Gennaio 2019)**

**Culture della Materia in "Tecnica delle Costruzioni" – Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile (Dicembre 2015)**

- Date (da – a)

2006-2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea specialistica in *Ingegneria delle Costruzioni Civili* orientamento **Strutture**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Teoria e progetto di ponti, Diagnostica e consolidamento delle costruzioni civili, Costruzioni in zona sismica, Tecnica delle costruzioni, Affidabilità strutturale.</p> <p><b>Laurea specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili – orientamento Strutture</b></p> <p>Tesi: “Analisi di vulnerabilità sismica di edifici ospedalieri: il padiglione Biffi dell’Ospedale di Volterra” Relatori Prof. Ing Mauro Sassu, Ing. Anna De Falco, Ing. Marco Andreini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Votazione</li> </ul>	110/110
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2001-2006</p> <p>Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in <i>Ingegneria Civile, dell’Ambiente e del Territorio</i></p> <p>Tecnologia delle costruzioni civili ed infrastrutture viarie, Scienza delle costruzioni, Idraulica.</p> <p><b>Laurea Ingegneria Civile, dell’Ambiente e del Territorio</b></p> <p>Tesi: “Caratterizzazione acustica del teatro Verdi di Santa Croce sull’Arno” Relatori Prof. Ing Carlo Bartoli, Prof. Ing. Sergio Faggiani.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Votazione</li> </ul>	98/110
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1996-2001</p> <p>I.T.C.G. “E. Fermi” di Pontedera (PI) – Istituto tecnico commerciale e per geometri</p> <p>Topografia, Tecnologia delle costruzioni, Estimo, Impianti.</p> <p><b>Maturità in perito Geometra</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Votazione</li> </ul>	100/100
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2019</p> <p><b>Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili</b></p> <p>Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l’esecuzione dei lavori di cui all’Art.98 del D. Lgs. 81/2008.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2014</p> <p><b>Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili</b></p> <p>Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l’esecuzione dei lavori di cui all’Art.98 del D. Lgs. 81/2008.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2009</p> <p><b>Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore civile</b></p> <p>Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l’esecuzione dei lavori di cui all’Art.98 del D. Lgs. 81/2008.</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUA	
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità relazionali in ambito lavorativo e professionale acquisite nelle varie esperienze lavorative. Trovo avvincente lavorare in un ambiente dinamico e basato sul lavoro di gruppo.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Buona conoscenza di <b>Autocad</b> (2D e 3D) Buona conoscenza del pacchetto <b>Microsoft Office</b> (Word, Excel, PowerPoint) Conoscenza di programmi di calcolo strutturale: <b>Sap2000, Sismicad, Midas Gen, Straus7</b> Ottime capacità di utilizzo di computer in ambito <i>internet</i>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Operatore BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation)
INTERESSI EXTRAPROFESSIONALI.	Sport. Lettura. Donatore di sangue.
PATENTE O PATENTI	A3, B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Pisa, Sezione A Settore a) (Civile e Ambientale) con il numero 3130.

Pontedera, 20/02/2024

ing. Alessio Orazzini

