

**ATTO
N. 40 DEL 01/02/2023**

OGGETTO

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN APPALTO DEI LAVORI DI "MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL FIUME SECCHIA LUNGO LA SP9 AL KM 6+100 TRA I COMUNI DI CASTELNOVO NE' MONTI E VILLA MINOZZO" - CIG: 952512804A - CUP: C27H20001640001; C27H20001650001 - NOMINA DELLA COMMISSIONE

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Provvedimento pubblicato sul sito internet www.provincia.re.it sotto la voce – “Amministrazione Trasparente – Bandi di Gara e Contratti” – in data 01 febbraio 2023

Premesso che:

con determinazione dirigenziale n. 1159 del 16/12/2022 è stato dato avvio alla procedura aperta, da svolgere in modalità telematica tramite SATER, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, di seguito “Codice” per l'aggiudicazione, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 del Codice stesso, per l'affidamento dei lavori di messa in sicurezza delle strutture del ponte sul fiume Secchia lungo la SP9 al Km 6+100 tra i comuni di Castelnovo ne' Monti e Villa Minozzo – Lavori relativi a n.6 campate e alla spalla destra e contestuale adeguamento del piano viabile”. CIG: 952512804A, CUP: C27H20001640001; C27H20001650001.

l'importo a base d'asta è di € 1.443.200,86 (IVA esclusa) di cui € 1.272.693,09 per lavori (comprensivi di € 488,014,44 per costo della manodopera) ed € 170.507,77 per oneri della sicurezza, questi ultimi non soggetti a ribasso.

con Bando di gara Prot. 35680/23/2020 del 19 dicembre 2022, pubblicato ai sensi di legge, è stato stabilito quale termine di scadenza per la presentazione delle offerte il giorno 23 gennaio 2023, alle ore 12.00;

alla scadenza di cui sopra sono pervenute le seguenti offerte:

n.		Operatore Economico	C.F. / P.IVA
1	RTI	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOC.COOP. (Mandataria)	00447840356
		STRADEDIL S.R.L. (Mandante)	01693720367
		GALLERINI PIERGIORGIO (impresa esecutrice)	02703270351
		PARENTI COSTRUZIONI di Incerti Parenti P. & C. S.N.C. -(impresa esecutrice)	01559880354
		PRO SERVICE COSTRUZIONI S.R.L. (impresa esecutrice)	03604410369
		ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L. (impresa esecutrice)	02378870360
2		MAVI S.R.L.	15012641005
3		CONSORZIO STABILE ODOS SCARL	03809940236
		SAFITAL SRL UNIPERSONALE (impresa esecutrice)	03335270231
		CELEGATO SRL (impresa esecutrice)	03709790277
4		BIDIEMME COSTRUZIONI SRL	00843650946

5	RTI	CONSORZIO CORMA (capogruppo)	00697560357
		MODENA INGEGNERIA SRL (impresa esecutrice)	03721260366
		TEC S.R.L.	06292930721
6		ASE – APPLICAZIONI SPECIALI NELL'EDILIZIA S.R.L.	01481830683

Atteso che:

- occorre procedere alla nomina, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice e del decreto del Presidente della Provincia n. 93 del 2 aprile 2019, della commissione giudicatrice per la gara in oggetto, la quale procederà alla valutazione dell'offerta dal punto di vista tecnico ed economico;

Ritenuto pertanto di nominare la commissione giudicatrice per l'appalto in argomento nella seguente composizione:

- Ing. Francesco Vasirani, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, e Patrimonio della Provincia di Reggio Emilia, in qualità di presidente;
- Ing. Francesca Cigarini, funzionario del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica della Provincia di Reggio Emilia, in qualità di membro esperto;
- Ing. Maurizio La Macchia, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, e Patrimonio, in qualità di membro esperto.

Considerato che le funzioni di segretario verbalizzante verranno svolte dalla dott.ssa Lucia Montanari, dipendente del Servizio Unità Amministrativa speciale per il PNRR e gli investimenti;

Viste le dichiarazioni sottoscritte dai predetti soggetti, allegate al presente atto, con le quali gli stessi hanno dichiarato di non trovarsi nelle condizioni ostative previste dalla disciplina vigente in materia;

DISPONE

di nominare, per i motivi in narrativa indicati, quali componenti della commissione giudicatrice, per l'appalto in oggetto, i Sigg.:

- Ing. Francesco Vasirani, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, e Patrimonio della Provincia di Reggio Emilia, in qualità di presidente;
- Ing. Francesca Cigarini, funzionario del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica della Provincia di Reggio Emilia, in qualità di membro esperto;
- Ing. Maurizio La Macchia, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, e Patrimonio, in qualità di membro esperto.

di dare atto che:

- le funzioni di segretario verbalizzante verranno svolte dalla dott.ssa Lucia Montanari, dipendente del Servizio Unità Amministrativa speciale per il PNRR e gli investimenti;

- ai sensi dell'art. 29 del Codice, il presente provvedimento, unitamente ai curricula e alle dichiarazioni ex art. 77 del Codice dei componenti la commissione giudicatrice, saranno pubblicati sul sito della Provincia, nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Reggio Emilia, lì 01/02/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO DEI LAVORI DI
“MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL FIUME SECCHIA
LUNGO LA SP9 AL KM 6+100 TRA I COMUNI DI CASTELNOVO NE’ MONTI E VILLA
MINOZZO – LAVORI RELATIVI A N.6 CAMPATE E ALLA SPALLA DESTRA E
CONTESTUALE ADEGUAMENTO DEL PIANO VIABILE”
CIG: 952512804A - CUP: C27H20001640001; C27H20001650001**

Il sottoscritto VASIRANI FRANCESCO nato a CASTELNOVO NE’ MONTI (RE) il
23/10/1972 richiesto a partecipare alla commissione giudicatrice della procedura in
oggetto, in qualità di:

X Presidente

Membro

Segretario verbalizzante,

visti gli operatori economici partecipanti alla predetta gara,

d i c h i a r a

ai sensi dell’art. 47 del D.P.R 445/2000, che non sussistono, per il sottoscritto, le cause
di incompatibilità e di astensione di cui all’art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della
Linea Guida ANAC n. 5/2016,

a c c e t t a

l’incarico conferitogli, sopra richiamato.

Reggio Emilia, lì 25/01/2023

In fede

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO DEI LAVORI DI
“MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL FIUME SECCHIA
LUNGO LA SP9 AL KM 6+100 TRA I COMUNI DI CASTELNOVO NE’ MONTI E VILLA
MINOZZO – LAVORI RELATIVI A N.6 CAMPATE E ALLA SPALLA DESTRA E
CONTESTUALE ADEGUAMENTO DEL PIANO VIABILE”
CIG: 952512804A - CUP: C27H20001640001; C27H20001650001**

La sottoscritta Cigarini Francesca nata a Reggio Emilia il 10/10/1972, richiama a partecipare alla commissione giudicatrice della procedura in oggetto, in qualità di:

Presidente

Membro

Segretario verbalizzante,

visti gli operatori economici partecipanti alla predetta gara,

d i c h i a r a

ai sensi dell’art. 47 del D.P.R 445/2000, che non sussistono, per la sottoscritta, le cause di incompatibilità e di astensione di cui all’art. 77 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della Linea Guida ANAC n. 5/2016,

a c c e t t a

l’incarico conferitogli, sopra richiamato.

Reggio Emilia, lì 25/01/2023

In fede



**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO DEI LAVORI DI
“MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL FIUME SECCHIA
LUNGO LA SP9 AL KM 6+100 TRA I COMUNI DI CASTELNOVO NE’ MONTI E VILLA
MINOZZO – LAVORI RELATIVI A N.6 CAMPATE E ALLA SPALLA DESTRA E
CONTESTUALE ADEGUAMENTO DEL PIANO VIABILE”
CIG: 952512804A - CUP: C27H20001640001; C27H20001650001**

Il sottoscritto Maurizio La Macchia nato a Reggio Emilia il 14.07.1959 richiesto a partecipare alla commissione giudicatrice della procedura in oggetto, in qualità di:

Presidente

Membro

Segretario verbalizzante,

visti gli operatori economici partecipanti alla predetta gara,

d i c h i a r a

ai sensi dell’art. 47 del D.P.R 445/2000, che non sussistono, per il/la sottoscritto/a, le cause di incompatibilità e di astensione di cui all’art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della Linea Guida ANAC n. 5/2016,

a c c e t t a

l’incarico conferitogli, sopra richiamato.

Reggio Emilia, li 31.01.2023

In fede



Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO DEI LAVORI DI
“MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL FIUME SECCHIA
LUNGO LA SP9 AL KM 6+100 TRA I COMUNI DI CASTELNOVO NE’ MONTI E VILLA
MINOZZO – LAVORI RELATIVI A N.6 CAMPATE E ALLA SPALLA DESTRA E
CONTESTUALE ADEGUAMENTO DEL PIANO VIABILE”
CIG: 952512804A - CUP: C27H20001640001; C27H20001650001**

Il/La sottoscritto/a LUCIA MONTANARI nato/a a

REGGIO EMILIA il 13/04/1989 richiesto a

partecipare alla commissione giudicatrice della procedura in oggetto, in qualità di:

Presidente

Membro

Segretario verbalizzante,

visti gli operatori economici partecipanti alla predetta gara,

d i c h i a r a

ai sensi dell’art. 47 del D.P.R 445/2000, che non sussistono, per il/la sottoscritto/a, le cause di incompatibilità e di astensione di cui all’art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della Linea Guida ANAC n. 5/2016,

a c c e t t a

l’incarico conferitogli, sopra richiamato.

Reggio Emilia, li 1/02/2023

In fede



Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Vasirani Francesco
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23/10/1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Settembre 2012 - oggi**
- Nome del datore di lavoro Provincia di Reggio Emilia - Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- Tipo di impiego Assunzione a tempo indeterminato
- Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D1) - Luglio 2021 – oggi
- Assunzione a tempo determinato ai sensi dell'art. 110, comma 1, del T.U. 267/2000.
- ALTA SPECIALIZZAZIONE:
- Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D1) - Gennaio 2019 – Giugno 2021
- Funzionario Tecnico (cat. D3) - Settembre 2012 – Gennaio 2019
- Attuale incarico Titolare Posizione Organizzativa: U.O. Prevenzione e Gestione del Dissesto Idrogeologico (Agosto 2021 - oggi)
- Principali mansioni e responsabilità Tecnico nel settore della manutenzione stradale.
Redazione di progetti di ordinaria e straordinaria manutenzione e di sistemazione di dissesti lungo le strade provinciali.
Conduzione dei cantieri con responsabilità di Direzione Lavori.
Funzione tecnica di Direttore Operativo di cantiere come Direttore Lavori strutturale.
Funzione tecnica di collaudatore statico di lavori infrastrutturali.
Predisposizione documentazione per richiesta e rendicontazione di finanziamenti regionali.
Supporto al R.U.P. per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutive, della D.L. e del C.S.E. per lavori affidati ad incaricati esterni.
Controllo e verifica dello stato procedurale di progetti infrastrutturali.
Partecipazione a commissioni giudicatrici, sia in qualità di presidente che di membro esperto, per l'aggiudicazione di gare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per gare di lavori e di servizi tecnici.
- Date **Luglio 2001 – Agosto 2012**
- Nome del datore di lavoro Libero professionista
- Tipo di impiego Collaborazione professionale con studi tecnici; incarichi professionali da enti pubblici e imprese di costruzioni.
- Tipo di azienda o settore Studi di geologia applicata – Studi di ingegneria – Amministrazione Provinciale di Parma – Imprese di costruzioni infrastrutturali ed edili.
- Principali mansioni e responsabilità Redazione degli elaborati progettuali, calcoli strutturali e relativi computi metrici, ed incarico di Direttore Operativo per la fase di D.L., per lavori di sistemazione di dissesti franosi lungo strade provinciali.
Redazione di studi geologico-geotecnici per opere edili ed infrastrutturali, con elaborazione di indagini geognostiche, verifica della capacità portante di fondazioni superficiali e profonde, calcolo dei cedimenti di fondazioni e di rilevati. Progetti di interventi per la sistemazione di dissesti franosi e redazione dei relativi computi metrici. Redazione dei programmi delle indagini geognostiche in sito e in laboratorio, ed assistenza e controllo durante l'esecuzione delle indagini in sito.
Elaborazione di indagini geognostiche, verifica della capacità portante di fondazioni superficiali, e calcolo dei cedimenti delle fondazioni.
Controlli e qualità sulle opere in c.a. per vari cantieri edili. Redazione di contabilità di cantiere. Verifica e controllo degli elaborati progettuali per l'esecuzione in cantiere delle opere in progetto ed in fase di gara per la formulazione dell'offerta.
Verifica dei computi metrici di gara.
Redazione di richieste di acquisto all'ufficio acquisti per la definizione dei fornitori in cantieri edili.
Redazione di contabilità di cantiere, cronoprogrammi, analisi prezzi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 24/01/2002
- Qualifica conseguita Iscrizione all'albo degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia, al numero 1436
- Date Novembre 2001 (II° sessione dell'anno accademico 2001)
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Parma
- Qualifica conseguita Esame di stato di per l'abilitazione alla professione di Ingegnere
- Date 11/1991 – 07/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geotecnica, Fondazioni, Teoria e progetto di costruzioni in c.a. e c.a.p., Protezione idraulica del territorio, Meccanica delle rocce, Ingegneria sanitaria ambientale
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile, con la votazione di 100/110
- Livello nella classificaz. nazionale Laurea (vecchio ordinamento)
- Date 09/1986 - 07/1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione ITGC "C. Cattaneo" di Castelnovo ne' Monti
- Qualifica conseguita Diploma di Geometra, con la votazione di 46/60
- Livello nella classificaz. nazionale Diploma di scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

ALTRE LINGUE Francese

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare:
Ottima conoscenza di Excel e Word - Buona conoscenza di PowerPoint.
Ottima conoscenza di Autocad 2D.

CORSI DI AGGIORNAMENTO

- 2022** • "CORSO DI INGEGNERIA NATURALISTICA" (EFA - Studio Tecnico Envicom Associati – Sistema Formazione Corso Online in Live Streaming).
- 2021** • Seminario "Le indagini diagnostiche sugli edifici in muratura: dalla Normativa alle applicazioni in cantiere" (Ordine Ingegneri di Reggio);
• Seminario "Costruzione ed adeguamento di edifici con criteri antisismici la progettazione delle connessioni e dei fissaggi strutturali e non strutturali" (Ordine Ingegneri di Reggio).
- 2020** • Seminario "Appalti e gestione dei contratti pubblici" (Provincia di Reggio Emilia).
- 2019** • Corso "Progettazione e Direzione Lavori il Controllo dei Materiali Strutturali ai sensi del DM 17/01/2018" (RES - Edili Reggio Emilia Scuola), Reggio Emilia;
• Convegno "Controlli di accettazione dei materiali e verifiche su costruzioni esistenti - DM Gennaio 2018 e Circ. Esplicativa 2019" (Ordine Ingegneri di Reggio), Reggio Emilia.
- 2018** • Corso "PREPOSTO SEGNALETICA STRADALE ai sensi del D.I. Lavori su strada del 4/3/13 e dell'art. 161 c.2 bis del D. Lgs. 81/08 e s.m.i." (RES - Edili Reggio Emilia Scuola), Reggio Emilia.
- 2017** • Corso "IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI" (Ordine Ingegneri di Reggio Emilia-AUSL RE), Reggio Emilia;
• Seminario "GESTIONE DEI PONTI Ispezioni visive, valutazione del degrado, trasporti eccezionali" (CIAS - Ordine Ingegneri di Piacenza), Piacenza;
• Corso "Un approccio alle Sovrastrutture Stradali" (Ordine Ingegneri di Modena -CMB), Carpi;
• Giornate di formazione "Le ultime linee guida ANAC e il correttivo al Codice degli Appalti" e "Le Linee guida ANAC e il post aggiudicazione nel nuovo Codice degli appalti" (Provincia di Reggio Emilia), Reggio Emilia.
- 2016** • Corso "I materiali delle sovrastrutture e delle pavimentazioni stradali, l'accettazione ed il collaudo e cenni di progettazione" (Ordine Ingegneri di Modena), Modena;
• Corso "Frane e alluvioni: provvedimenti e opere di ingegneria contro il dissesto idrogeologico" (Ordine Ingegneri di Piacenza), Piacenza;
• Giornata di formazione "Il Nuovo Codice degli Appalti e delle Concessioni" (Provincia di Reggio Emilia - Unione Bassa Reggiana), Reggio Emilia.
- 2015** • Corso di aggiornamento per "Lavori stradali – Preposti per attività che si svolgano in presenza di Traffico Veicolare e gestione di Segnaletica Stradale" (CONFIMISERVIZI EMILIA - ANIEM - Provincia di Reggio Emilia), Reggio Emilia.

- 2014**
 - Corso "Bitumi e Conglomerati Bituminosi" (Provincia di Reggio Emilia), Reggio Emilia;
 - Corso "Segnaletica sui cantieri (DL 04/03/2013): criteri di sicurezza relativi a revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale nelle attività in presenza di traffico veicolare" (Ordine Ingegneri di Reggio Emilia - IREN), Reggio Emilia;
 - Corso "Progettazione e Direzione Lavori - il controllo dei materiali strutturali" (Ordine Ingegneri di Modena), Modena.
- 2012**
 - Corso "Progettazione geotecnica alla luce degli Eurocodici e delle NTC"; (Ordine Ingegneri di Reggio Emilia), Reggio Emilia;
 - Seminario "Sistemi di ritenuta stradale: evoluzione normativa nazionale ed europea"; presso la sede del Servizio Infrastrutture, Mob. Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia (Provincia di Reggio Emilia), Reggio Emilia

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE presso la Provincia di Reggio Emilia al Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio:

- Come progettista e/o direttore lavori:
 - Progetto esecutivo dei "Lavori per il rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte sulla SP 15 al km 12+900 in comune di Ventasso" (Importo totale dei lavori € 145.832,60) (2022).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei lavori di "Messa in sicurezza di vari tratti della SP 108 dal km 0+000 al km 13+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento del piano viabile" (Importo totale dei lavori € 265.407,21) (2022).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori di consolidamento della scarpata di valle della SP 15 al km 5+500 in comune di Ventasso" (Importo totale dei lavori € 135.769,31) (2022 – in corso).
 - Progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori per il consolidamento delle opere di sostegno e ripristino del piano viabile sulla SP 63 al km 2+950" (Importo totale dei lavori € 273.136,40) (2022).
 - Direzione Lavori dei "Lavori di consolidamento della spalla del ponte causa movimento franoso sulla SP 9 al km 20+400" (Importo totale dei lavori € 263.200,00) (2022).
 - Progetto definitivo-esecutivo e Direzione Lavori dell'"Intervento per il consolidamento del tratto della SP 102 al Km 2+400 in comune di Ventasso" (Importo totale dei lavori € 157.667,69) (2021-2022).
 - Progetto esecutivo dei lavori e Direzione Lavori di "Ripristino Transitabilità in sicurezza sulla SP 9 Km 33+000 interessata da frana di crollo in comune di Villa Minozzo" (Importo totale dei lavori € 215.407,08) (2021-2022).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori del "Ripristino della scarpata di valle con inserimento della barriera stradale e ripristino del piano viabile sulla SP 76 al Km 1+800 nel comune di Carpineti" (Importo totale dei lavori € 88.085,40) (2021).
 - Direzione Lavori dei "Lavori di ripristino della sede stradale e realizzazione di opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 9 Km 13+660 in comune di Villa Minozzo" (Importo totale dei lavori € 107.900,00) (2021).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'"Intervento per la realizzazione di opera di sostegno a valle della sede stradale sulla SP 76 al Km 1+600 nel comune di Carpineti" (Importo totale dei lavori € 140.463,97) (2020-2021).
 - Direzione Lavori dell'"Intervento per la realizzazione di opere di sostegno della scarpata di valle e ripristino della sede viabile sulla SP15 al Km 25+200" (Importo totale dei lavori € 360.000,00) (2020-2021).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori degli '"Interventi per il consolidamento della scarpata e del versante della SP9 al Km 10+000 in località La Pioppa nel comune di Villa Minozzo interessata da movimento franoso - Lotto 2" (Importo totale dei lavori € 149.674,88) (2019-2020).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'"Intervento per la realizzazione di opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP9 al Km 10+000 in località La Pioppa nel Comune di Villa Minozzo interessata da movimento franoso di valle" (Importo totale dei lavori € 149.886,90) (2019-2020).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell' "Intervento urgente per il ripristino della SP 8 Cerredolo-Toano-Villa Minozzo al Km 13+000 in località Polcione" (Importo totale dei lavori € 61.568,80) (2018-2019).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori di somma urgenza per l'intervento di messa in sicurezza della SP 91 al Km 7+900 in Comune di Ventasso interessato da movimento franoso di valle" (Importo totale dei lavori € 54.267,58) (2018).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori degli "Interventi urgenti sulla S.P. n. 79 Cerezzola - Trinità - Gombio - Feriolo per il ripristino della viabilità al Km 8+160 In Comune di Casina" (Importo totale dei lavori € 39.987,66) (2017-2018).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell' "Intervento di ripristino della SP 7 "Pratissolo-Felina" interessata da dissesto al Km 35+310 in Comune di Carpineti" (Importo totale dei lavori € 97.297,79) (2016-2017).
 - Direzione Lavori dell'"Intervento di manutenzione e messa in sicurezza del Ponte su SP 59 Km 18+900 su Rio Guardarolo località Montecagno Comune di Ligonchio" (Importo totale dei lavori € 166.539,30) (2016).
 - Direzione Lavori del "Consolidamento della scarpata di valle con inserimento di palificazioni tirantati e regimazione delle acque superficiali sulla SP 107 "Fondovalle Tresinaro - Baiso" al Km 2+400 in Comune di Baiso" (Importo totale dei lavori € 136.770,25) (2016).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'"Intervento di Somma Urgenza per il ripristino della SP 73 "San Polo - Canossa" al Km 1+800 in Comune di San Polo d'Enza" (Importo totale dei lavori € 161.247,61) e dell'"Intervento di ripristino della SP 73 "San Polo - Canossa" al Km 1+800 in Comune di San Polo d'Enza" (Importo totale dei lavori € 127.909,34) (2016).
 - Progetto esecutivo e Direzione Lavori per la "Realizzazione di opera di sostegno in gabbioni e sistemazione scarpata di valle sulla SP 63 al Km 4+000 in Comune di Albinea e sistemazione e riprofilatura della scarpata di monte, realizzazione di drenaggi ed opere di sostegno della scarpata di monte sulla SP 74 al Km 3+000 in Comune di Vezzano sul Crostolo" (Importo totale dei lavori € 144.308,06) (2015-2017).

- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'Intervento di ripristino della SP 27 "Baiso-Roteglia" al Km 2+350 in Comune di Baiso" (Importo totale dei lavori € 70.853,16) (2015).
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori di messa in sicurezza della SP 54 "Ciano-Vercallo-Stella" al Km 6+200 in Comune di Canossa" (Importo totale dei lavori € 67.858,30) (2015).
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori di Somma Urgenza lungo la scarpata di monte della SP 7 "Pratissolo-Felina" interessata da frana al Km 13+000 in Comune di Baiso" (Importo totale dei lavori € 64.553,48) e "Integrazione Lavori di Somma Urgenza lungo la scarpata di monte della SP 7 "Pratissolo-Felina" interessata da frana al Km 13+000 in Comune di Baiso" (Importo totale dei lavori € 56.194,96) (2015).
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori di ripristino movimenti franosi lungo la SP 73 "San Polo-Canossa" al Km 8+280 e al Km 9+700 e lungo la SP 54 "Ciano-Vercallo-Stella" al Km 4+400 in Comune di Canossa" (Importo totale dei lavori € 104.703,00) (2014-2015).
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori di ripristino muro di sostegno di valle ed installazione di barriera stradale al Km 7+370 e interventi vari manutenzione ordinaria e straordinaria sulla SP 9 "Delle Forbici" nel Comune di Villa Minozzo" (Importo totale dei lavori € 94.084,50) (2014-2017).
- Direzione lavori strutturale dell'Intervento urgente di messa in sicurezza del ponte sulla SP 59 al km 21+700 in Comune di Ligonchio" (Importo totale dei lavori € 252.038,29) (2014).
- Progetto esecutivo dei "Lavori di messa in sicurezza della SP 18 in località Rio Re al Km 18+750 in Comune di Ligonchio". (Importo totale dei lavori € 412.017,38) (2014).
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori di messa in sicurezza sistemazione del dissesto e ripristino della scarpata di valle della SP 513R al Km 46+700 in Comune di Vetto in prossimità dell'incrocio per la località di Rodogno". (Importo totale dei lavori € 183.501,02) (2013-2014).
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori per la messa in sicurezza della SP18 dal Km 10+250 al Km 10+610 nel Comune di Ligonchio – 1° lotto". (Importo totale dei lavori € 136.715,42) (2013-2014).
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dei "Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza Strada Provinciale 63 in località Pilastro del Comune di Viano interessata da frana al Km 11+130". (Importo totale dei lavori € 156.670,36) (2013).
- Come Direttore Operativo di cantiere, con funzione di Direttore Lavori strutturale:
 - Direzione Lavori strutturale dei lavori dell'Intervento per il ripristino del muro di sostegno di valle e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 15 dal km 13+800 al km 13+920 nel comune di Ventasso; Affidato nell'ambito dell'appalto degli Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali Reparto Sud Accordo Quadro 2021-2022". (Importo totale dei lavori € 287.989,96) (2022-in corso).
 - Direzione Lavori strutturale dei lavori di "Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 7 dal km 22+620 al km 22+740 in comune di Baiso; Affidato nell'ambito dell'appalto degli Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali Reparto Sud Accordo Quadro 2021-2022". (Importo totale dei lavori € 180.908,02) (2022).
 - Direzione Lavori strutturale dei lavori di "Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 12+160 al km 14+800 - Terzo stralcio; Affidato nell'ambito dell'appalto degli Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali Reparto Sud Accordo Quadro 2021-2022". (Importo totale dei lavori € 304.171,91) (2022).
 - Direzione Lavori strutturale dei lavori di "Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 12+160 al km 14+800 - Secondo stralcio; Affidato nell'ambito dell'appalto degli Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali Reparto Sud Accordo Quadro 2019-2020". (Importo totale dei lavori € 335.901,73) (2021).
 - Direzione Lavori strutturale dei "Lavori per il ripristino sede stradale e contenimento pendio di valle sulla SP 61 al Km 0+330 in prossimità di Gazzano nel comune di Villa Minozzo"; Affidati nell'ambito dell'appalto degli Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali Reparto Sud Accordo Quadro 2019-2020". (Importo dei lavori: 1° stralcio € 50.506,12 – 2° stralcio € 79.336,98) (2020-2021).
 - Direzione Lavori strutturale dei lavori di "Sostituzione delle barriere stradali su terra, cordoli e travi lungo la SP513R nei tratti dal km 40+035 al km 40+210, dal km 42+140 al km 42+260, dal km 49+890 al km 50+020 e al km 50+780; Affidati nell'ambito dell'appalto degli Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali Reparto Sud Accordo Quadro 2019-2020". (Importo totale dei lavori € 329.265,72) (2019).
 - Direzione Lavori strutturale dei lavori di "Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 18 dal km 12+160 al km 14+800 - Primo stralcio; Affidato nell'ambito dell'appalto degli Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali Reparto Sud Accordo Quadro 2019-2020". (Importo totale dei lavori € 262.351,52) (2019).
 - Direzione Lavori strutturale dell' "Intervento di rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte, sistemazione del pendio e ripristino piano viabile sulla SP 15 al Km 24+650; Affidato nell'ambito dell'appalto per gli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali del reparto sud". (Importo totale dei lavori € 198.662,15) (2018).
 - Direzione Lavori strutturale dell' "Intervento di messa in sicurezza della scarpata di valle sulla SP 15 al Km 25+200; Affidato nell'ambito dell'appalto per gli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali del reparto sud". (Importo totale dei lavori € 87.104,65) (2018).
- Come collaudatore:
 - Collaudo statico dell' "Intervento di ripristino della SP 76 "Carpinetti-Castello-Colombaia" al Km 1+000 in Comune di Carpinetti". (Importo totale dei lavori € 78.872,68) (2017).
 - Collaudo statico dell' "Intervento di ripristino della SP 76 "Carpinetti-Castello-Colombaia" al Km 2+650 in Comune di Carpinetti". (Importo totale dei lavori € 60.791,21) (2017).

- Come supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva:
 - Progetto Esecutivo dell'Intervento di ripristino dell'infrastruttura stradale sulla SP91 Collagna-Vaglie-Ponte Rossendola Al Km 11+600 in località Casenove ad est di Vaglie, nel comune di Ventasso, interrotta al transito a causa di un esteso movimento gravitativo di valle". (Importo totale dei lavori € 492.026,86) (2019).
 - Progetto Esecutivo dei "Lavori per il ripristino dell'ordinario transito veicolare sul ponte di attraversamento del Rio Sologno sulla SP108 "Castelnovo ne' Monti-Bondolo-Carù". (Importo totale dei lavori € 591.831,56) (2018).
 - Progetto Esecutivo degli "Interventi di messa in sicurezza della SP27 "Baiso-Roteglia" al Km 3+390 in Comune di Baiso -1° e 2° lotto". (Importo totale dei lavori € 455.406,73) (2016).
- Come supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della fase esecutiva.
 - "Intervento di ripristino dell'infrastruttura stradale sulla SP91 Collagna-Vaglie-Ponte Rossendola al Km 11+600 in località Casenove ad est di Vaglie, nel comune di Ventasso, interrotta al transito a causa di un esteso movimento gravitativo di valle". (Importo totale dei lavori € 492.026,86) (2020-2021).
 - "Lavori per il ripristino dell'ordinario transito veicolare sul ponte di attraversamento del Rio Sologno sulla SP108 "Castelnovo ne' Monti-Bondolo-Carù". (Importo totale dei lavori € 591.831,56) (2019).
 - "Lavori di messa in sicurezza della SP 18 in località Rio Re al Km 18+750 in Comune di Ligonchio". (Importo totale dei lavori € 412.017,38) (2014).
- Come partecipazione a commissioni giudicatrici per l'aggiudicazione di gare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per gare di lavori e di servizi tecnici:
 - Membro della commissione per la gara d'appalto dei "Lavori di manutenzione straordinaria del ponte sul fiume Po tra Dosolo (MN) e Guastalla (RE)" – (Importo a base di gara dei lavori € 4.052.395,11) (2023).
 - Presidente della commissione per la gara d'appalto dei "Lavori di adeguamento sismico della scuola superiore di 2° grado Einaudi di Correggio 1° e 2° lotto" – (Importo a base di gara dei lavori € 3.894.886,22) (2022).
 - Presidente della commissione per la gara d'appalto dei "Lavori di realizzazione della tangenziale di Fogliano in comune di Reggio Emilia – 1° lotto" – (Importo a base di gara dei lavori € 6.072.286,76) (2022).
 - Presidente della commissione per la gara d'appalto dei lavori degli "Interventi di messa in sicurezza su ponti e viadotti, tramite Accordo Quadro" – (Importo a base di gara dei lavori € 5.349.000,00) (2022).
 - Membro della commissione per la gara d'appalto dei lavori per "Accordo Quadro per interventi di messa in sicurezza delle Strade Provinciali del Reparto Nord, con servizio di pronto intervento" – (Importo a base di gara dei lavori € 5.349.000,00) (2022).
 - Presidente della commissione per la gara d'appalto dei lavori di completamento del nuovo polo scolastico di Via F.lli Rosselli – 3° Lotto - (Importo a base di gara € 1.505.550,30) (2021).
 - Presidente della commissione per l'affidamento del servizio tecnico di progettazione per la realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria al ponte sul fiume Po tra Dosolo (MN) e Guastalla (RE) - (Importo a base di gara € 450.383,94) (2021).
 - Presidente della commissione per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e di ingegneria inerenti i lavori di realizzazione dell'intervento denominato "Tangenziale di Fogliano – Due maestà" in Comune di Reggio Emilia - (Importo a base di gara € 294.121,58) (2020).
 - Presidente della commissione per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e di ingegneria per la realizzazione di "Interventi di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali provinciali di connessione insistenti sul fiume Po - ponte tra Dosolo e Guastalla" – (Importo a base di gara € 116.455,79) (2018).
 - Presidente della commissione per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e di ingegneria relativi ai "Lavori di ampliamento dell'istituto di Istruzione Superiore "S. D'Arzo" di Montecchio Emilia" – (Importo a base di gara € 150.000,00) (2018).
 - Presidente della commissione per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e di ingegneria relativi ai "Lavori di adeguamento sismico dell'Istituto di Istruzione Superiore "C. Cattaneo-A. Dall'Aglio" di Castelnovo ne' Monti" – (Importo a base di gara € 171.432,21) (2018).
 - Membro della commissione per la gara d'appalto dei lavori per "Accordo Quadro inerente gli interventi di messa in sicurezza delle Strade Provinciali, con servizio di pronto intervento. Lotto 2 - Reparto Sud" – (Importo a base di gara dei lavori € 2.500.000,00) (2017).
 - Membro della commissione per la gara d'appalto dei lavori per "Accordo Quadro inerente gli interventi di messa in sicurezza delle Strade Provinciali, con servizio di pronto intervento. Lotto 1 - Reparto Nord" – (Importo a base di gara dei lavori € 2.500.000,00) (2017).
 - Membro della commissione per la gara d'appalto dei lavori per gli "Interventi di consolidamento connessi alla sistemazione strutturale/idraulica dei pali di fondazione delle pile in alveo del ponte sul fiume Po, che collega le località Viadana (MN) e Boretto (RE), 2° stralcio funzionale – 2° lotto" – (Importo a base di gara dei lavori € 1.128.880,98) (2016).
 - Membro della commissione per la gara d'appalto dei lavori di "Realizzazione della Variante di Ponterosso in Comune di Castelnovo né Monti – 2° Stralcio – 2° lotto" – (Importo a base di gara dei lavori € 2.575.000,00) (2014).

GENNAIO 2023

Curriculum Vitae

nome e cognome **FRANCESCA CIGARINI**

cittadinanza ITALIANA

data di nascita 10 ottobre 1972

Settore professionale INGEGNERIA CIVILE EDILE

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia da aprile 2002 con il n. 1446.

Esperienza professionale

febbraio 2021 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti: Istruttore Direttivo tecnico (contratto a tempo pieno e indeterminato cat. D1) presso il Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica della Provincia di Reggio Emilia; da agosto 2021 è Responsabile della U.O. Verifiche sismiche.

Principali attività e responsabilità: verifica della conformità ai contenuti delle Norme tecniche per le Costruzione e alle eventuali prescrizioni antisismiche contenute negli strumenti di pianificazione dei progetti esecutivi strutturali correlati a istanze di autorizzazione sismica e ai depositi del progetto esecutivo delle strutture ai sensi della LR 19/2008 e smi; supporto alle attività dei tecnici comunali in materia sismica; collaborazione con il Dirigente Responsabile nella semplificazione delle procedure amministrative relative all'attività della Servizio;

Datore di lavoro: Provincia di Reggio Emilia

Tipo di attività e settore: settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale.

gennaio 2019 - febbraio 2021

Lavoro o posizione ricoperti: Istruttore Direttivo tecnico (contratto a tempo pieno e indeterminato cat. D1) presso il Servizio Unità Speciale per l'Edilizia Scolastica e la Sismica della Provincia di Reggio Emilia.

Principali attività e responsabilità: verifica della conformità ai contenuti delle Norme tecniche per le Costruzione e alle eventuali prescrizioni antisismiche contenute negli strumenti di pianificazione dei progetti esecutivi strutturali correlati a istanze di autorizzazione sismica e ai depositi del progetto esecutivo delle strutture ai sensi della LR 19/2008 e smi; supporto alle attività dei tecnici comunali in materia sismica; collaborazione con il Dirigente Responsabile nella semplificazione delle procedure amministrative relative all'attività della Servizio;

Datore di lavoro: Provincia di Reggio Emilia

Tipo di attività e settore: settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale.

luglio 2018 - febbraio 2021

Lavoro o posizione ricoperti: Istruttore tecnico (contratto a tempo pieno e indeterminato cat. C1) presso il Servizio Affari Generali e Risorse, Servizio attività produttive e Commercio del Comune di Quattro Castella (RE).

Principali attività e responsabilità: Istruttoria delle autorizzazioni, SCIA e comunicazioni relative alle attività produttive, con particolare riferimento al commercio in sede fissa, al commercio su area pubblica, alle attività di somministrazione di alimenti e bevande, alle attività ricettive, comprese quelle agrituristiche; istruttoria delle richieste di autorizzazione e agibilità (art. 68, 69, 80 TULPS) relativamente alle manifestazioni di pubblico spettacolo; collaborazione alla redazione degli atti amministrativi del Servizio Affari generali; istruttoria delle istanze SUAP.

Datore di lavoro: Comune di Quattro Castella (RE)

Tipo di attività e settore: settore tecnico amministrativo.

settembre 2017 – giugno 2018

Lavoro o posizione ricoperti: Appalto di servizi per il Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana del Comune di Reggio Emilia per l'applicazione della normativa regionale in materia di rischio sismico (LR 19/2008);

Principali attività e responsabilità: verifica della conformità ai contenuti delle Norme tecniche per le Costruzione e alle eventuali prescrizioni antisismiche contenute negli strumenti di pianificazione dei progetti esecutivi strutturali depositati connessi a PdC e SCIA ed estratti a sorte e dei progetti esecutivi strutturali allegati alle istanze di autorizzazione sismica; redazione

delle check list relative all'istruttoria delle autorizzazioni e attività di controllo dei progetti e delle opere strutturali di cui ai PdC e SCIA; collaborazione con il Dirigente Responsabile nella semplificazione delle procedure amministrative relative all'attività della Struttura Tecnica competente in materia Sismica.

Datore di lavoro: Comune di Reggio Emilia

Tipo di attività e settore: settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale.

settembre 2016 – agosto 2017

Lavoro o posizione ricoperti: Appalto di servizi per il Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana del Comune di Reggio Emilia per l'applicazione della normativa regionale in materia di rischio sismico (LR 19/2008);

Principali attività e responsabilità: verifica della conformità ai contenuti delle Norme tecniche per le Costruzione e alle eventuali prescrizioni antisismiche contenute negli strumenti di pianificazione dei progetti esecutivi strutturali depositati connessi a PdC e SCIA ed estratti a sorte e dei progetti esecutivi strutturali allegati alle istanze di autorizzazione sismica; redazione delle check list relative all'istruttoria delle autorizzazioni e attività di controllo dei progetti e delle opere strutturali di cui ai PdC e SCIA; collaborazione con il Dirigente Responsabile nella semplificazione delle procedure amministrative relative all'attività della Struttura Tecnica competente in materia Sismica.

Datore di lavoro: Comune di Reggio Emilia

Tipo di attività e settore: settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale.

marzo 2016 – agosto 2016

Lavoro o posizione ricoperti: Appalto di servizi per il Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana del Comune di Reggio Emilia per l'applicazione della normativa regionale in materia di rischio sismico (LR 19/2008);

Principali attività e responsabilità: verifica della conformità ai contenuti delle Norme tecniche per le Costruzione e alle eventuali prescrizioni antisismiche contenute negli strumenti di pianificazione dei progetti esecutivi strutturali depositati connessi a PdC e SCIA ed estratti a sorte e dei progetti esecutivi strutturali allegati alle istanze di autorizzazione sismica; redazione delle check list relative all'istruttoria delle autorizzazioni e attività di controllo dei progetti e delle opere strutturali di cui ai PdC e SCIA; collaborazione con il Dirigente Responsabile nella semplificazione delle procedure amministrative relative all'attività della Struttura Tecnica competente in materia Sismica.

Datore di lavoro: Comune di Reggio Emilia

Tipo di attività e settore: settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale.

novembre 2009 – dicembre 2015

Lavoro o posizione ricoperti: Collaborazione con il Servizio Edilizia privata del Comune di Reggio Emilia per l'applicazione della normativa regionale in materia di rischio sismico (LR 19/2008);

Principali attività e responsabilità: verifica di conformità dei progetti esecutivi strutturali e dei documenti antisismici connessi con PdC, SCIA, DIA, AEL ai contenuti delle Norme Tecniche e alle condizioni e prescrizioni sismiche degli strumenti di pianificazione; rilascio delle autorizzazioni sismiche e controllo dei progetti strutturali relativi a PdC, SCIA, DIA, AEL; azione divulgativa in materia antisismica nei confronti degli operatori edili e attività di informazione, su richiesta degli interessati per fornire i necessari chiarimenti per l'applicazione delle NTC 2008; compiti amministrativi di supporto alla verifica ed al controllo; verifica degli elaborati allegati a PdC, SCIA, AEL presentati ai sensi dell'art. 9 c. 3 della LR 19/2008; verifica e redazione della necessaria modulistica e partecipazione alla standardizzazione delle procedure all'interno del Servizio Edilizia; approfondimento delle metodologie di controllo da applicare ai progetti presentati.

Datore di lavoro: Comune di Reggio Emilia

Tipo di attività e settore: settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale.

2005 – agosto 2009

Lavoro o posizione ricoperti: Collaborazione con il Servizio Pianificazione Territoriale, paesistica e ambientale della Provincia di Reggio Emilia per la valutazione tecnico giuridica delle varianti

urbanistiche ai PRG ai sensi della LR 47/78 ed esame dei procedimenti urbanistici ai sensi della LR 20/2000;

Principali attività e responsabilità: valutazione dei contenuti tecnici delle varianti proposte in rapporto al disposto normativo e approfondimento delle ricadute territoriali in termini di coerenza progettuale e funzionale con l'assetto urbanistico esistente e previsto; esame dei contenuti degli elaborati costituenti i Documenti preliminari, i PSC, i RUE di cui alla LR 20/2000, verificando la coerenza e la conformità con gli strumenti di pianificazione e la legislazione di tipo sovraordinato; aggiornamento del Mosaico PRG nell'ambito dell'Osservatorio Urbanistico; riorganizzazione e aggiornamento dell'Archivio PRG.

Datore di lavoro: Provincia di Reggio Emilia

Tipo di attività e settore: settore tecnico amministrativo e pianificazione urbanistica.

gennaio – maggio 2010

Lavoro o posizione ricoperti: Collaborazione alla progettazione di strutture in calcestruzzo armato per civile abitazione e fabbricati commerciali e di strutture metalliche per edifici produttivi e terziari;

Principali attività e responsabilità: elaborazione dei calcoli strutturali e degli elaborati esecutivi grafici e tecnico-illustrativi;

Datore di lavoro: Ing. Pier Luigi Cigarini

Tipo di attività e settore: settore progettazione strutturale.

gennaio 2004 – maggio 2006

Lavoro o posizione ricoperti: Collaborazione alla elaborazione del quadro conoscitivo per il PSC del Comune di Vezzano sul Crostolo (RE);

Principali attività e responsabilità: elaborazione delle schede per il censimento del patrimonio edilizio e redazione di elaborati tecnici;

Datore di lavoro: Arch. Giamprimo Bertoni

Tipo di attività e settore: pianificazione urbanistica.

gennaio 2001 – giugno 2018

Lavoro o posizione ricoperti: progettazione edilizia e strutturale;

Principali attività e responsabilità: elaborazione degli elaborati progettuali architettonici e strutturali e calcolo strutturale;

Datore di lavoro: libera professionista

Tipo di attività e settore: progettazione architettonica e strutturale.

marzo 2001 – dicembre 2001

Lavoro o posizione ricoperti: collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva della nuova scuola materna di Albinea (RE);

Principali attività e responsabilità: elaborazione degli elaborati progettuali architettonici;

Datore di lavoro: Arch. Antonio Malaguzzi, Centro Cooperativo di Progettazione;

Tipo di attività e settore: progettazione architettonica.

Istruzione e formazione

28/10/2022

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario "Ricorrenza 10° anniversario sisma Emilia 2012"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

19/10/2022

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario "Paratie: calcoli e verifiche geotecniche"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

12/10/2022

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario "Introduzione alle fondazioni miste (platee su pali)"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

16/09/2022

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario “Un approccio concettuale agli interventi locali sulle murature esistenti”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.
15/06/2022

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario “FRCM, FRP, CRM dal progetto al cantiere”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.
07/04/2022

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario “La costruzione di piste ciclabili e strade sicure”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.
30/03/2022

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso “Ponti e viadotti sistemi di riparazione e rinforzo”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.
18/03/2022

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso “Aperture nelle murature esistenti”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Modena.
11/02/2022

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Seminario “Professioni tecniche e Protezione civile”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
dicembre 2021

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso di aggiornamento per agibilitatori Aedes

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Dipartimento della protezione Civile, Struttura Tecnica Nazionale.

14/09/2021

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso “Le connessioni nelle strutture in acciaio”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.
marzo – giugno 2021

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso di aggiornamento per agibilitatori Aedes

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Dipartimento della protezione Civile, Struttura Tecnica Nazionale.

25/05/2021

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso “Il nuovo portale per la presentazione delle pratiche edilizie”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.
14/05/2021

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso “Le indagini diagnostiche sulle strutture in muratura: dalla normativa alle applicazioni in cantiere”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
25/03/2021

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso “Costruzione e adeguamento di edifici con criteri antisismici”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.
24/02/2021

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso “Illustrazione del PUG del comune di Reggio Emilia”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

16/10/2020

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso "MZS e Norme Tecniche per le costruzioni"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna e Servizio Geologico Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna.

14/10/2020

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso "Codice dei contratti, normative, procedimenti applicativi alla luce del DL 76/2020 convertito nella L. 120/2020"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Accademia della PA – Provincia di L'Aquila.

13/10/2020

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso "La responsabilità grave del pubblico dipendente dopo le novità del DL 76/2020 convertito nella L. 120/2020 e la nuova configurazione dell'abuso d'ufficio"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Accademia della PA – Provincia di Vicenza.

07/07/2020

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Percorso formativo dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro art. 37 D Lgs 81/2008

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Regione Emilia Romagna, piattaforma SELF – Sistema di e-learning federato per la Pubblica Amministrazione in Emilia Romagna.

07/07/2020

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso "La nuova disciplina in tema di protezione dei dati personali"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Regione Emilia Romagna, piattaforma SELF – Sistema di e-learning federato per la Pubblica Amministrazione in Emilia Romagna.

13/11/2019

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario "Progetto e verifica sismica strutture in c.a. - verifiche dei nodi trave – pilastro e degli elementi non strutturali"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia (Prof. Ing. Edoardo Cosenza, Università di Napoli).

08/11/2019

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario "Consolidamento strutturale e antisismico dell'esistente: procedure, materiali, tecnologie e incentivi"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Legislazione Tecnica – Area Formazione, con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

25/06/2019

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Convegno "Nuove procedure relative alle istanze di autorizzazione sismica e depositi ai sensi della LR 19/2008"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

10/06/2019

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Convegno "Controlli di accettazione dei materiali e verifiche su costruzioni esistenti – DM gennaio 2018 e Circolare esplicativa 2019"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

13/03/2017

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Convegno "Classificazione del rischio sismico delle costruzioni, dalle Linee Guida alla realizzazione degli interventi"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia (Prof. Ing. Piero Salatino, prof. Ing. Edoardo Cosenza, Università di Napoli).

marzo – giugno 2016

qualifica rilasciata: attestato di frequenza (valutazione “ottimo”)

Principali tematiche: Corso di formazione “La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Federazione regionale Ordini Ingegneri dell'Emilia Romagna – sede di Parma – e Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile; docenti prof. Ing. Daniele Ferretti (UNIPR), arch. Stefano Ciavela (DPC), ing. Patrizia Angeli (CNI), ing. Massimiliano Severino (DPC), ing. Giuseppe Paoli (DPC), dott. Geol. Vincenzo Albanese (DPC).

03/03/2016

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario tecnico “Progetto Sieder – SIS per la trasmissione delle pratiche on line”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

18/02/2016

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario tecnico “Ripristino e rinforzo delle strutture in calcestruzzo e muratura”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

18/12/2015

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario Inarcassa

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

02/10/2015

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Convegno “Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

23/09/2015

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Convegno “ Remake. Tecnologie per l'efficienza energetica nella riqualificazione del sistema edificio – impianto”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

11/06/2015

qualifica rilasciata partecipazione in qualità di uditore

Principali tematiche: Seminario “ Etica pubblica e infiltrazioni mafiose al Nord”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Comune di Reggio Emilia, Regione Emilia Romagna, Avviso Pubblico, docenti prof. Andrea Ferrarini, prof. Enzo Ciconte, Università di Roma Tre.

23/04/2015

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario tecnico “Protezione sismica dell'edilizia civile e industriale e del costruito storico”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

10/04/2015

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso “Le strutture lignee esistenti: tecnologia, indagini diagnostiche, criteri di progettazione e ripristino dell'esistente”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

28-29/03/2015

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso “ Edifici a struttura di legno: normativa, progettazione e direzione lavori”

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

27/03/2015

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario "La fabbrica dell'Ospedale"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Cneto, Servizio sanitario regionale Emilia Romagna, Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Ordine degli Architetti di Reggio Emilia, docenti prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi, Università di Firenze, prof. Ing. Alberto Manfredini, Università di Firenze.

23/03/2015

qualifica rilasciata attestato di partecipazione

Principali tematiche: Convegno "Incontro pratico su fatturazione elettronica"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

26 – 28/06/2014

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso " Verifica sismica degli edifici in c.a."

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia (docente prof. Ing. Aurelio Gherzi, Università di Catania).

23 – 25/05/2014

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso "Edifici esistenti in muratura: comportamento strutturale e valutazione della resistenza sismica"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia (docente prof. Ing. Bruno Calderoni, Università Federico II di Napoli).

01/02/2014

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario sulle indagini sperimentali sulle costruzioni esistenti ai sensi del cap. 8 delle NTC 2008.

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia (docente prof. Ing. Giacinto Porco, Università della Calabria).

marzo – giugno 2013

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso per certificatore energetico in edilizia in attuazione della DGR1754/2008 e smi.

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Collegio geometri e geometri laureati della Provincia di Reggio Emilia.

01/03/2013

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario tecnico "Progettare in zona sismica con la muratura armata – sistema brevettato Taurus"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

marzo 2012 – aprile 2013

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso di progettazione delle Strutture antisismiche secondo le indicazioni del capitolo 10 delle NTC 2008: approfondimenti.

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Regione Emilia – Romagna, Direzione Generale Ambiente e difesa del suolo e della costa.

maggio – ottobre 2010

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso "Costruzioni in muratura in zona sismica"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia e Università degli studi di Parma.

gennaio – maggio 2010

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Salvaguardia, progettazione e valorizzazione del paesaggio in Emilia Romagna: un percorso formativo, 3° edizione

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Regione Emilia Romagna, Assessorato Programmazione e Sviluppo territoriale, ANCI Emilia Romagna.

ottobre – dicembre 2009

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Aggiornamento tecnico professionale per l'applicazione delle nuove Norme Tecniche per le costruzioni e il processo di controllo ai fini dell'autorizzazione sismica

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Regione Emilia Romagna, Direzione Generale Ambiente e difesa del suolo e della costa.

gennaio – aprile 2004

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Corso "Nuova normativa antisismica ai sensi dell'art. 92 del DPR 380/2001"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

19/02/2003

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Corso di formazione teorico – pratica all'utilizzo dei software di calcolo strutturale

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: STS srl Software tecnico scientifico.

11/05/2002

qualifica rilasciata: attestato di partecipazione

Principali tematiche: Seminario tecnico progettare in sicurezza innovazione e tecnologia

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Hilti Italia spa.

06/12/2000

qualifica rilasciata: Laurea in Ingegneria edile con votazione 96/100

Principali tematiche: Tesi di laurea in Composizione Architettonica sul tema "San Lazzaro: da città dei folli a città degli studi", relatore prof. Arch. Gianni Braghieri

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria.

Data agosto 1999

qualifica rilasciata: attestato di frequenza

Principali tematiche: Workshop SS9 Via Emilia

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Facoltà di Architettura dell'Università di Parma (coordinamento prof. Arch. Carlo Quintelli).

luglio 1991

qualifica rilasciata: diploma di maturità classica (votazione 60/60)

Principali tematiche: Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura greca e latina, storia, Filosofia e Storia dell'Arte.

Nome e tipo di organizzazione erogatrice: Liceo Classico L. Ariosto, Reggio Emilia.

Capacità e competenze personali

madrelingua: italiano

altre lingue:inglese (utente avanzato)

francese (utente avanzato).

Capacità e competenze sociali

Buona capacità di relazione interpersonale.

Capacità e competenze organizzative

Buona capacità di organizzare e coordinare il lavoro di gruppo e predisposizione ad affrontare argomenti multidisciplinari, acquisite sia durante gli studi universitari sia nell'esercizio professionale.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza e utilizzo dei programmi Word, Excel, e Autocad; nozioni di applicativi ArcGis. Conoscenza ottima della rete internet e dello scambio di posta elettronica. Nozioni per

la comprensione dell'output di programmi di modellazione strutturale (Pro-Sap, Windstrand EnExSys, Mastersap, CMP, CDS win, Sismicad, PCM Aedes).

Capacità e competenze artistiche

Buona capacità di disegno a mano libera e uso delle tecniche grafico – pittoriche.

Patente automobilistica B.

Ulteriori informazioni

Da novembre 2022 – in corso

Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

Dicembre 2021 – Gennaio 2022

Membro della Commissione di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione della nuova sede dell'Istituto S. D'Arzo nel Comune di Sant'Ilario d'Enza.

Agosto – Settembre 2021

Membro della Commissione di gara per l'affidamento dei lavori di completamento del nuovo polo scolastico di Via F.lli Rosselli, III lotto.

Novembre – dicembre 2020

Presidente della Commissione di gara per assegnazione dei lavori di messa in sicurezza della Scuola Superiore di II grado ITC Scaruffi, Via Filippo Re, Reggio Emilia, secondo stralcio.

Settembre - ottobre 2020

Concorso pubblico per istruttore direttivo tecnico, categoria D1 Provincia di Reggio Emilia; 7° posto in graduatoria.

Dicembre 2019

Commissario per la gara di affidamento dell'incarico professionale relativo ai lavori di miglioramento sismico della Chiesa di S. Bernardino di Novellara (RE) presso la Diocesi di Reggio Emilia – Guastalla.

Dicembre 2018

Selezione per istruttore direttivo tecnico – alta specializzazione per il Servizio unità speciale per la Sismica e l'edilizia scolastica della Provincia di Reggio Emilia: supera la selezione.

Aprile – Maggio 2018

Concorso pubblico per 1 posto di istruttore tecnico – cat. C1 comune di Quattro Castella: vince il concorso.

Da novembre 2014 a gennaio 2018

Componente del Comitato tecnico scientifico della Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia.

Da novembre 2013 a giugno 2018

Partecipa alla Commissione sismica e Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.

Settembre 2009

Concorso pubblico per 1 posto di istruttore direttivo tecnico – cat. D1 comune di sant'Ilario d'Enza; 2° posto in graduatoria.

Dicembre 2002

Concorso pubblico per 1 posto di Funzionario Tecnico – cat. D3 provincia di Reggio Emilia; 3° posto in graduatoria.

Giugno 2001 – 2002

Attività di insegnamento (disciplina matematica) presso Liceo scientifico Cattaneo di Castelnovo né Monti (RE), Liceo classico Ariosto di Reggio Emilia, Liceo scientifico Spallanzani di Reggio Emilia, istituto Tecnico Città del Tricolore di Reggio Emilia, attività di insegnamento (disciplina disegno tecnico) presso istituto tecnico Gobetti di Scandiano (RE).

Giugno 2001

Commissario esterno (disciplina Costruzioni) nell'esame per il diploma di maturità presso l'istituto tecnico per Geometri Einaudi di Correggio (RE).

Maggio 1997

Partecipazione alla mostra "Bentivoglio: la città e il progetto" coordinata dal professor architetto Gianni Braghieri presso il comune di Bentivoglio (BO), nell'ambito del corso di Composizione Architettonica I.

Dicembre 1991

Conseguimento del First Certificate per la lingua inglese rilasciato dalla Cambridge University con il massimo dei voti.

Allegati

Principali progetti seguiti

2016 consulenze strutturali per progetti di fabbricati civili

2016 collaudo opere di urbanizzazione nel comune di Casalgrande

2015 manutenzione straordinaria di fabbricato civile a Novellara

2014 collaudo statico di fabbricato civile a Cavriago

2010 progetto strutturale esecutivo per edificio civile ad Albinea (con ing. Pier Luigi Cigarini)

2004 progetto strutturale esecutivo per villa unifamiliare a Montecchio

2002 – 2006 strutture in acciaio per dotazione delle nuove sale operatorie Ospedale Maggiore di Parma, strutture in acciaio per linee di lavorazione stabilimento Divisione tubi Marcegaglia di Forlì, (con ing. Pier Luigi Cigarini), progetto strutturale per edifici residenziali in Via Gattalupa a Reggio Emilia, calcolo di strutture di fondazione in ca in opera per Fidenza Village outlet (con ing. Paola Tanzi)

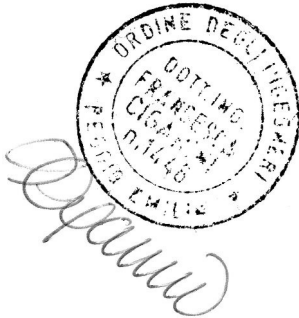
2003: ristrutturazione e ampliamento di casa unifamiliare a Reggio Emilia

2002: progetto di strutture pertinenziali in legno lamellare a Reggio Emilia.

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" smi.

Data 25 gennaio 2023

Firma



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Maurizio
Cognome La Macchia
Data di nascita 14.07.1959
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) da 01.11.2000
ad oggi
- Azienda **Provincia di Reggio Emilia**
Servizio infrastrutture mobilità sostenibile ed edilizia
- Tipo di impiego e mansioni Funzionario tecnico
Qualifica: Categoria Stipendiale DG5
Categoria: DG3
Dal 01.01.2008 ad oggi titolare di posizione organizzativa della U.O. Mobilità sostenibile e progettazione stradale, con funzioni di:
 - a) **progettazione e realizzazione interventi di infrastrutture stradali quali strade provinciali, piste ciclabili, intersezioni stradali, interventi di miglioramento della sicurezza stradale, provvedimenti di moderazione del traffico;**
(Vedere elenco principali lavori svolti)
 - b) **coordinamento attività di partecipazione a bandi di finanziamento Regionali, Ministeriali, Europei :**
 - Coordinamento e gestione dei bandi annuali del MIT riferiti al Piano Nazionale per la Sicurezza Stradale (PNSS) dal 2010 al 2017
 - Bando LIFE + 2007-2013 (call 2009) Progetto IMOSMID, Modello integrato di gestione sostenibile della mobilità nei distretti industriali metropolitani (progetto con Comune di Correggio, Agenzia della Mobilità, Regione Emilia Romagna, Deputaciò di Barcellona)
 - Programma d'Azione Europeo per la Sicurezza Stradale 2011 e protocollo d'intesa con la Regione Emilia-Romagna per la promozione dell'educazione alla sicurezza stradale

mediante corsi di guida sicura per i ragazzi delle scuole superiori.

- Progetto REZIPE per l'utilizzo di veicoli ad emissioni zero alimentati da energie rinnovabili. Co-finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Central Europe, in collaborazione con Reggio Emilia Innovazione, TIL, UniMoRe, Agenzia per la Mobilità (2011).
- Progetto Sicurezza stradale POGAS Bando UPI 2009
- Progetto di Gestione Informata della Mobilità Bando della Presidenza del Consiglio dei Ministri 2008

c) funzioni di Mobility management:

- Collaborazione alla redazione del Piano degli spostamenti casa-lavoro per i dipendenti della Provincia e gestione delle modalità di attuazione (in corso)
- Gestione attività e specifici progetti anche con il coinvolgimento dei comuni, associazioni e cittadini nelle politiche della mobilità sostenibile (Bicibus e Pedibus, Siamo tutti pedoni, Bicicrostolata ecc.) (in corso)

d) promozione della mobilità sostenibile:

- Coordinamento e gestione finanziamenti regionali per interventi di realizzazione piste ciclabili nei comuni della provincia o di interesse provinciale (ciclabile del Crostolo, ciclopedonale lungo l'asta del Secchia, Ciclabile del Po, ecc.) (in corso)
- Referente dell'ente capofila delle regioni Emilia Romagna e Marche del Progetto "G.i.M - Gestione Informata della Mobilità" con Provincia di Milano, Provincia di Roma, Regione Marche, n.11 Comuni e Province dell'Emilia Romagna (in corso)
- Redazione e gestione del Piano di risanamento acustico delle strade provinciali (Dlgs 194/05) (in corso)
- Studio di fattibilità sistema di Trasporto pubblico locale in sede dedicata sull'asse Reggio-Correggio-Carpi (2008)

e) funzioni di promozione e sviluppo della sicurezza stradale:

- Progettazione e realizzazione interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali (in corso)

- Implementazione e gestione del progetto regionale MTS per il rilevamento dei flussi di traffico (in corso)
- Iniziative sulla sicurezza di carattere divulgativo e comunicazione (Pronti per l'inverno, Girogirottonde, Vacanze coi fiocchi, Maggio in strada, ecc.) (2010-2015)
- Pianificazione e Gestione del servizio Discobus (2008-2014) trasporto pubblico notturno nei fine settimana rivolto principalmente ai giovani.

f) autorizzazione dei trasporti eccezionali:

- Rilasci autorizzazioni al transito per mezzi eccezionali e autorizzazioni per mezzi agricoli (fino a marzo 2021)

L'Unità Operativa assicura diretta relazione e collaborazione con il relativo servizio di pianificazione territoriale riguardo alla sostenibilità del sistema della mobilità, nonché un rapporto di collaborazione con uffici titolari di competenze specifiche, sia all'interno della Provincia, che nei Comuni e con l'Agenzia della Mobilità.

Con riferimento ai contenuti del Piano Territoriale della Mobilità l'U.O. svolge le seguenti attività:

- Monitoraggio dei piani di riferimento (PGT, PRIT, PUT, PUM comunali);
- Logistica (reti e poli logistici di interesse provinciale, logistica merci a scala metropolitana);
- Trasporto pubblico (coordinamento con l'Agenzia per la Mobilità della pianificazione delle reti e dei servizi, monitoraggio, relazioni con le altre modalità di trasporto);
- Gestione banche dati relative a viabilità, traffico, sosta;
- Mobilità gentile (finanziamento di percorsi pedonali e ciclabili, relazioni con le altre modalità, progetti a scala intercomunale, coordinamento delle politiche comunali in materia);
- Relazioni riguardanti i nodi infrastrutturali (scali ferroviari, aeroporto di Reggio, centri intermodali, piattaforme logistiche, parcheggi scambiatori);
- Relazioni con le infrastrutture nazionali di interesse provinciale (autostrade, TAV, RFI, FER);
- Assistenza tecnica e formazione per i comuni e altri soggetti, progettazione e realizzazione interventi;
- Collaborazione nella definizione degli accordi di Programma sulla Qualità dell'Aria;

Dal 01.11.2000 al 31.12.2007 Responsabile dell' U.O. Progettazione, del Servizio Riqualficazione Edilizia Scolastica e Universitaria della Provincia di Reggio Emilia con funzioni di:

- a) **progettazione e direzione lavori degli interventi di riparazione dei danni provocati da eventi sismici riguardanti il patrimonio edilizio della Provincia;**
- b) **progettazione e direzione lavori degli interventi riguardanti la realizzazione dei nuovi edifici scolastici destinati agli istituti superiori della Provincia;**
- c) **progettazione e direzione lavori di interventi di consolidamento strutturale di edifici appartenenti al patrimonio immobiliare della Provincia;**

Principali lavori svolti:

- Settore Edile

- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI Adeguamento funzionale del polo scolastico di Correggio (Importo € 2.800.000,00) (2007);
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA degli "Interventi di consolidamento statico e riparazione dei danni causati dal sisma del 18.06.2000 presso il Palazzo "Salvador Allende" (Importo € 444.119,82); (2007)
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA dei "Lavori di consolidamento statico e riparazione dei danni causati dal sisma del 18.02.2000" Presso la caserma del Comando Provinciale dei Carabinieri (Importo € 613.000,00); (2007)
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA dell'"Adeguamento funzionale area scolastica I.T.C. "Einaudi" di Correggio – Ampliamento" (Importo € 1.859.244,84) (2005);
- PROGETTO DEFINITIVO dell'"Adeguamento funzionale area I.T.A. "Zanelli" di Reggio Emilia - 3° lotto - Palestra (Importo € 1.350.000,00) (2005);
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA del "Progetto di consolidamento statico da eseguirsi presso Palazzo Allende" (Importo L_450.000.000) (2004);
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E

COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA di
"Consolidamento statico da eseguirsi presso la
Caserma Carabinieri di Reggio Emilia"

(Importo L_250.000.000) (2004);

- DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA dell'"Adeguamento funzionale area ISTITUTO "Zanelli" di Reggio Emilia - 1° lotto" (Importo L_1.200.000.000) (2003);
- PROGETTO DEFINITIVO dell'"Adeguamento funzionale dei locali al servizio dell'impianto sportivo all'aperto del polo scolastico di via Makalle' (Importo L_600.000.000) (2001);
- PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA dei "Lavori di consolidamento e riparazione dei danni causati dal sisma del 18/06/2000 nell'edificio scolastico Liceo "Ariosto" di Reggio E. (Importo L_120.000.000) (2001);

Principali lavori svolti:

- Settore Stradale

- DIREZIONE LAVORI degli "Interventi di emergenza per la messa in sicurezza delle infrastrutture stradali provinciali di connessione insistenti sul fiume Po, ponte tra Dosolo e Guastalla al confine tra le provincie di Reggio Emilia e Mantova". (importo complessivo € 3.785.635,00) (2020)
- R.U.P. degli "Interventi per la messa in sicurezza della SP513R "di Val d'Enza" in località Cantoniera (km 40+000 (importo complessivo € 1.260.000,00) (2020)
- PROGETTO E DIREZIONE LAVORI degli "Interventi di messa in sicurezza della sp 54 al km 4+400, al km 6+300 e al km 7+100 e della sp 73 al km 5+150, localita' Branzana e Grassano", (importo complessivo € 310.000,00) (2020)
- DIREZIONE LAVORI di "Riqualificazione della palestra tennis comunale sita in via Grandi ad Albinea" (importo complessivo € 2.320.000,00) (2019)
- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO di razionalizzazione dell'incrocio tra sp.7 (via provinciale) e via G. Marconi in comune di Viano (importo complessivo € 100.000,00) (2018)
- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO relativo alla realizzazione di un percorso ciclopedonale a lato della sp28, nell'abitato di Barco, in comune di Bibbiano

(importo complessivo € 186.000,00) (2018)

- PROGETTO ESECUTIVO dei "Lavori di messa in sicurezza della S.P.23 Rivalta-Quattro Castella-Vezzanella, in localita' Montecavolo all'intersezione con via Montegrappa" nel comune di Quattro Castella, (importo complessivo €_68.000,00) (2017)
- PROGETTO ESECUTIVO della "Razionalizzazione dell'incrocio tra S.P.7 (via provinciale) e via G. Marconi in comune di Viano mediante la realizzazione di rotatoria" importo complessivo € 100.000,00 (2017)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dell'"Intervento di ripristino della S.P.59 "Villa Minozzo-Primaore-Ligonchio" interessata da dissesto al km 11+700 in comune di Villa Minozzo", importo complessivo € 200.000,00 (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dell'"Intervento di ripristino della S.P.63 "Albinea-Regnano-Casina interessata da dissesto al km 10+220 in comune di Viano", importo complessivo € 85.000,00 (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dell'"Intervento di ripristino della S.P.103 "teleferica-Selvanizza" interessata da dissesto al km 4+400 in comune di Ramiseto, importo complessivo € 220.000,00. (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dell'"Intervento di ripristino della S.P.15 "Sparavalle-Ramiseto-Miscoso-confine Massa" interessata da dissesto al km 11+700 in comune di Ramiseto, importo complessivo € 250.000,00. (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI dei lavori di messa in sicurezza e realizzazione di n°3 attraversamenti pedonali protetti sulla S.P.72 nell'abitato di Ghiardo in comune di Bibbiano, (importo complessivo € 250.000,00 (2016)
- PROGETTO ESECUTIVO: "Messa in sicurezza dell'intersezione tra la S.S.63 e la strada comunale via al Palazzo al km 99+050 mediante la trasformazione a rotatoria". Comune di Vezzano sul Crostolo (RE) (2015)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI "Lavori di ripristino del collegamento tra la S.P. 358R con la viabilita' comunale nel comune di Cadelbosco di Sopra". (2015)
- PROGETTO ESECUTIVO: "Interventi di

moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico -primo stralcio: Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla SP 513R, in località Ciano d'Enza, nel Comune di Canossa (RE) (2014)

- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI: per la realizzazione di rotatoria nell'incrocio tra la S.P. 21 e via D'Acquisto nei pressi della zona industriale di Albinea (2014)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI: "Lavori di trasformazione a rotatoria dell'incrocio in localita' Montecavolo, tra la s.p. 23 (via Turati), via Piave e via F.lli Cervi, in comune di Quattro Castella" (2014)
- STUDIO del "Sistema viario tra Reggio Emilia e Scandiano alternative trasportistiche di collegamento alla SP 467R" (2013)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI "Variante di San Polo D'enza - 2° Lotto - Tratto Nord" (Importo € 5.409.000,00) (2012)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI "Interventi per la messa in sicurezza della S.P.63R" (Importo € 1.700.000,00) (2011)
- PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI degli "Interventi per la messa in sicurezza della S.P.467R" 1° lotto (Importo € 335.000,00) (2011)
- DIREZIONE LAVORI "Lavori di posa di barriere fonoassorbenti sulla s.p. 37 Albinea-Pratissolo" (Importo € 480.000,00) (2011)
- REFERENTE per il Coordinamento Province dell'Emilia Romagna per il "Piano di interventi per la segnaletica verticale finalizzato al miglioramento della sicurezza stradale" all'interno del PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE - terzo programma annuale (Importo € 3.072.248,00) (in corso)
- REFERENTE del progetto della Regione Emilia Romagna per la "Messa in sicurezza delle reti ciclabili extraurbane attraverso la qualificazione dell'integrazione modale treno-bicicletta" (2009)
- DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA degli I Interventi per la messa in sicurezza della viabilità della strada provinciale s.p. 15 nel tratto interessato dalla frana di Cecciola (Importo L_1.568.000.000) (2001);

Collaudi:

- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO VARIANTE DI PONTEROSSO - 1° STRALCIO Comune Castelnovo ne' Monti (2015)
- COLLAUDO Opere strutturali VARIANTE DI PONTEROSSO - 1° e 2° STRALCIO Comune Castelnovo ne' Monti (2014)
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO dei "Lavori di Realizzazione della Variante alla via Val d'Enza (S.P. 12), ad Est dell'abitato di S. Ilario d'Enza, dalla località Gazzaro fino all'innesto sulla SS 9" (Importo € 3.098.741,39);
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO lavori di realizzazione del secondo lotto della variante nord all'abitato di Quattro Castella (Importo €_3.715.000,00);
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO della "Variante est di Montecchio Emilia (2° lotto) (Importo €_5.319.506,00);
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO della "Variante nord di Fabbrico primo lotto (Importo €._2.669.000,00).

- Date da 01 settembre 1995
ad 31 ottobre 2000
- Azienda **Comune di Carpi**
Settore: Qualificazione Urbana, Mobilità e Trasporti
- Tipo di impiego e mansioni Funzionario coordinatore ingegnere
(D3 ex 8a qualifica funzionale)
Principali lavori svolti:
 - PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI per la realizzazione di rotatoria all'incrocio tra la tangenziale Losi e via Cattani;
 - PROGETTO ESECUTIVO per la realizzazione di rotatoria all'incrocio tra via Dell'Industria e via Nuova Ponente;
 - PROGETTO DEFINITIVO per la realizzazione di rotatoria all'incrocio tra la S.S. 468 e traversa S. Lorenzo;
 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI per la realizzazione di Parcheggio Scambiatore per 160 posti auto ed interventi di riorganizzazione dei percorsi ciclopedonali nell'area della Stazione di Carpi;
 - RIORGANIZZAZIONE, in collaborazione con l'Azienda Trasporti di Modena, delle linee di Trasporto Pubblico Urbano, con l'esecuzione di analisi per la valutazione dei bacini di utenza eseguite mediante il SIT (Sistema Informativo Territoriale) e l'utilizzo del software Arcview;
 - PROGETTO ESECUTIVO, REALIZZAZIONE INTERVENTI ED ATTUAZIONE del piano del trasporto pubblico urbano del capoluogo, in collaborazione con l'Ing. Willi Hüsler di Zurigo ;
 - ANALISI E MONITORAGGIO della mobilità urbana mediante calibrazione del modello di simulazione e simulazione di progetti viabilistici eseguite mediante l'uso del software Vector;
 - PROGETTO ESECUTIVO del Piano Urbano del Traffico del capoluogo in collaborazione con l'Arch. Francesco Magro di Udine;
 - PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI per la realizzazione opere di urbanizzazione primaria e costruzione pista ciclabile in via Roosevelt a Carpi
 - COLLABORAZIONE ALLA DIREZIONE LAVORI per la realizzazione di due aree verdi attrezzate, nella frazione di San Marino di Carpi;
 - PROGETTO ESECUTIVO per la realizzazione di aree di sosta a pagamento nel centro storico del capoluogo;

- Date (da – a)
- Azienda
- Tipo di impiego e mansioni

dal febbraio 1992
ad Agosto 1995

Attività professionale autonoma

Principali lavori svolti:

- PROGETTO e DIREZIONE LAVORI delle strutture in c.a. di palazzina residenziale di 3 piani e 6 alloggi, nel comune di Albinea;
- PROGETTO ARCHITETTONICO e STRUTTURALE, con relativa DIREZIONE LAVORI e pratiche di accatastamento di palazzina residenziale di 8 alloggi nel Comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO delle strutture in c.a. di villa bifamiliare, in località Borzano nel comune di Albinea;
- PROGETTO e DIREZIONE LAVORI di palazzina per uffici nel Comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO di varianti alla distribuzione interna e prospettiche di villa unifamiliare sull'isola di Albarella, nel comune di Rosolina (RO);
- PROGETTO e DIREZIONE LAVORI di ristrutturazione con ampliamento di abitazione rurale nella frazione di Gavassa, nel comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO ARCHITETTONICO e STRUTTURALE, con relativa DIREZIONE LAVORI, di villa unifamiliare in località Borzano, comune di Albinea;
- PROGETTO ARCHITETTONICO e variante alla distribuzione interna di appartamento nel comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO di RISTRUTTURAZIONE di studio dentistico nel comune di Reggio Emilia;
- PROGETTO di RISTRUTTURAZIONE di abitazione bifamiliare, con relativa DIREZIONE LAVORI nel comune di Reggio Emilia (in collaborazione);
- RILIEVO PLANOALTIMETRICO e riconfinamento di area cortiliva nella frazione di Rivalta, comune di Reggio Emilia;
- RILIEVO PLANOALTIMETRICO e riconfinamento fondiario di terreno agricolo nella frazione di Quara, comune di Toano;
- PERIZIA di STIMA di parte per il calcolo dell'indennità di esproprio legata alla realizzazione del nuovo stadio di Reggio Emilia;

ISTRUZIONE

- Titolo di studio
- Altri titoli se pertinenti

Laurea in ingegneria civile sez. edile
Diploma di geometra

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- Corso di formazione di 60 ore di aggiornamento professionale per la PROGETTAZIONE STRUTTURALE IN ZONA SISMICA organizzato dalla Regione Emilia Romagna, dall'Ordine degli ingegneri di Reggio Emilia e dall'Università di Modena e Reggio;
- Corso di "ELEMENTI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI" organizzato dalla Regione Emilia Romagna e coordinato dal Prof. Claudio Ceccoli;
- Corso di 100 ore per ABILITAZIONE PROFESSIONALE ALLA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO ai sensi dell'art.1 della Legge 818 del 1984 e del DM 25/03/1985;
- Corso di formazione di 120 ore sulla sicurezza e tutela dei lavoratori sul luogo di lavoro, destinato al PERSONALE TECNICO OPERANTE SUI CANTIERI autorizzato a norma dei D.Lgs. 81/08;
- Seminario di formazione tecnica riguardante la PROGETTAZIONE DI ROTATORIE tenuto dai Prof.ri T.Esposito ed R. Mauro dell'università di Napoli;
- Corso "NUOVA NORMATIVA DEL CODICE DELLA STRADA. Sanzioni che riguardano la gestione dei cantieri, la segnaletica, le concessioni e la pubblicità";
- Corso "PROCEDURE ESPROPRIATIVE con particolare riguardo ai rapporti con la pianificazione urbanistica e la progettazione di opere pubbliche";
- Corso di aggiornamento per Coordinatore alla Sicurezza (40 ore) certificato Betaformazione;
- Corso di formazione "TECNICHE DI REDAZIONE ATTI AMMINISTRATIVI" della Provincia di Reggio Emilia;
- Corso di formazione "IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI PUBBLICI D.LGS. N. 50 DEL 18 APRILE

2016” Provincia di Reggio Emilia

- Corso di formazione “Procedure di Armonizzazione Contabile” della Provincia di Reggio Emilia;
- Seminario di formazione tecnica riguardante le modalità d’uso dello sportello unico previdenziale, ai fini DELL’OTTENIMENTO PER VIA TELEMATICA DEL DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA (DURC);
- Seminario di formazione tecnica per COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI riguardante il regolamento sui contenuti minimi dei piani della sicurezza.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI,
RELAZIONALI, TECNICHE, ORGANIZZATIVE

*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi
ufficiali.*

- Membro del Nucleo tecnico di Valutazione Regionale (NVRI) della Regione Emilia Romagna per il rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell’emergenza post-sismica.
- Abilitazione professionale allo svolgimento delle funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08
- Abilitazione professionale alla progettazione antincendio ai sensi dell’art.1 della Legge 818 del 1984
- Attestato di prestatore servizio presso il DICOMAC di Macerata dal 13 al 20 novembre 2016 in qualità di tecnico del Nucleo di Valutazione Regionale (NVRI) svolgendo attività di valutazione della agibilità degli edifici colpiti dal sisma del 24 agosto 2016.
- Membro della Commissione Provinciale di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo dall’anno 2000;

Utilizzo avanzato di programmi in ambiente Windows quali:

- Word, Excel, Acrobat, Chrome, Zimbra per l’office automation
- Autocad e Archicad per il disegno tecnico
- STR Vision per il computo metrico e contabilità lavori
- Quantum-gis e Archview per gestione S.I.T.
- Cube e Vector per analisi e simulazioni viabilistiche,
- Trafman per la programmazione dei classificatori di traffico veicolare
- AFC-FX Web per gestione atti, contabilità, protocollo Ente
- CMP per il calcolo strutturale
- Primus C per la redazione dei piani della sicurezza nei

cantieri

- Power Point per la realizzazione presentazioni informatizzate;
- Photoshop per restituzioni fotorealistiche.

Reggio Emilia li 10.12.2020

In fede

Ing. Maurizio La Macchia