

**ATTO
N. 280 DEL 08/06/2023**

OGGETTO

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEGLI "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO- ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI" - CIG: 98000698C5-NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Servizio Infrastrutture, Mobilità 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 8 giugno 2023

Premesso che:

con determinazione dirigenziale n. 388 del 04/05/2023 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 degli “Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento reparto sud mediante accordo quadro- anno 2023 per la durata massima di 4 anni” - CIG: 98000698C5;

l'importo a base d'asta è di Euro 5.380.000,00 (IVA esclusa) di cui Euro 5.120.000,00 per lavori (comprensivi di Euro 1.345.000,00 per costo della manodopera) ed Euro 260.000,00 per oneri della sicurezza, questi ultimi non soggetti a ribasso.

con Bando di gara Prot. 16183/12/2023 del 4 maggio 2023, pubblicato ai sensi di legge, è stato stabilito quale termine di scadenza per la presentazione delle offerte il giorno 5 giugno 2023, alle ore 12.00;

alla scadenza di cui sopra è pervenuta la seguente offerta:

n.		Operatore Economico	C.F. / P.IVA
1	RTI Costituendo	Mandataria: Consorzio Corma	00697560357
		Mandante: C.F.C. Consorzio fra costruttori	00447840356

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. Maurizio La Macchia, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, e Patrimonio della Provincia di Reggio Emilia, in qualità di Presidente;
- Arch. Rosario d'Arco, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, e Patrimonio della Provincia di Reggio Emilia, in qualità di membro esperto;

- Ing. Mario Toschi, funzionario del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica, in qualità di membro esperto.

Considerato che le funzioni di segretario verbalizzante verranno svolte dalla dott.ssa Donatella Oliva, responsabile dell'U.O. Appalti e Contratti della Provincia;

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. Maurizio La Macchia, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, e Patrimonio della Provincia di Reggio Emilia, in qualità di Presidente;

- Arch. Rosario d'Arco, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, e Patrimonio della Provincia di Reggio Emilia, in qualità di membro esperto;

- Ing. Mario Toschi, funzionario del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica, in qualità di membro esperto.

di dare atto che:

- le funzioni di segretario verbalizzante verranno svolte dalla dott.ssa Donatella Oliva, responsabile dell'U.O. Appalti e Contratti della Provincia;

- 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, verranno pubblicati sul sito della Provincia, nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Reggio Emilia, li 08/06/2023

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, li.....Qualifica e firma

Accordo quadro per interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali, con servizio di pronto intervento, reparto SUD..
CIG: 98000698C5

Il/La sottoscritto/a Donatella Oliva nato/a a Reggio Emilia il 25/02/1965 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, lì 7 giugno 2023

In fede

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

Accordo quadro per interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali, con servizio di pronto intervento, reparto SUD..
CIG: 98000698C5

Il/La sottoscritto/a MURIZIO LA MACCHIA nato/a a REGGIO E. il 14.07.59 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 07.06.23

In fede



Accordo quadro per interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali, con servizio di pronto intervento, reparto SUD.
CIG: 98000698C5

Il sottoscritto Rosario D'Arco nato a
Vico Equense il 10/05/1982 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

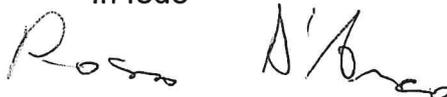
ai sensi dell'art. 47 del D.P.R 445/2000, che non sussistono, per il/la sottoscritto/a, le cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della Linea Guida ANAC n. 5/2016,

a c c e t t a

l'incarico conferitogli, sopra richiamato.

Reggio Emilia, li 08/06/2023

In fede



**Accordo quadro per interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali, con servizio di pronto intervento, reparto SUD.
CIG: 98000698C5**

Il/La sottoscritto/a **TOSCHI MARIO** nato/a a **REGGIO EMILIA** il **07/07/1976** 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, lì **07/06/2023**

In fede




CURRICULUM VITAE

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

ROSARIO D'ARCO

Indirizzo posta elettronica

r.darco@provincia.re.it

Incarico attuale

Architetto c/o Provincia di Reggio Emilia
(Istruttore Direttivo Tecnico)

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

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

da novembre 2008 a dicembre 2010
Università degli studi di Napoli “Federico II” - Facoltà di Architettura

Laurea in Architettura - Manutenzione e Gestione *voto: 110 e lode / 110*
Laurea di 2° livello - specialistica (Lauree magistrali in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura)

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

da gennaio 2010 a novembre 2010
Ass. Time Vision di C/mare di Stabia c/o Regione Campania

Tecnico esperto in Certificazione Energetica degli edifici ed energie rinnovabili
Master di 1° livello

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

da novembre 2005 a ottobre 2008
Università degli studi di Napoli “Federico II” - Facoltà di Architettura

Laurea in Edilizia *voto: 110 / 110*
Laurea di 1° livello - triennale (Lauree in Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile)

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

dal 1996 al 2001
Istituto Tecnico per Geometri “M. P. Vitruvio” - C/mare di Stabia

Diploma di Geometra *voto: 100 / 100*

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

da novembre 2021 ad oggi

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio

Reggio Emilia

Pubblica Amministrazione

Istruttore Direttivo Tecnico - cat. D

Programmazione, progettazione e gestione tecnico-amministrativa di lavori pubblici, tra cui accordi di programma e nuova viabilità. Rendicontazione di finanziamenti. Supporto al progettista/RUP/DL/CSE/collaudato/commissioni giudicatrici, in particolare dei seguenti interventi:

- Tangenziale di Fogliano - Due Maestà in Comune di Reggio Emilia
- Collegamento della Variante di Canali con Via del Buracchione
- Messa in sicurezza dell'incrocio tra SP 111 e Via Razza in Comune di S. Ilario d'Enza
- Riorganizzazione dell'incrocio tra SP 62R e Via Chiesa, all'interno del centro abitato di Lentigione in Comune di Brescello
- Bretella di collegamento asse Reggio Emilia - Correggio - SP 50 in località Gazzata Comune di San Martino in Rio
- Messa in sicurezza SP 47 Bagnolo - Correggio denominata Via Beviera tramite realizzazione pista ciclabile - 2° stralcio (accordo di programma)
- Protocollo d'intesa tra la Provincia di Reggio Emilia ed il Comune di Cadelbosco di Sopra finalizzato allo studio di viabilità alternativa, progettazione ed esecuzione di una serie di interventi di messa in sicurezza di tratti delle SP 63R / SP 40 / SP 65 / SP 358R - Rotatoria tra SP 40 e SP 65, in località La Rocca di Cadelbosco - Messa in sicurezza delle fermate autobus lungo la SP 40, in località Villa Argine di Cadelbosco
- Tangenziale di Montecchio
- Opere concessione AutoBrennero - A22
- Novellara opere accordo
- Bretella Rubiera - intervento di messa in sicurezza e miglioramento del sistema infrastrutturale in Comune di Rubiera mediante la realizzazione di una connessione diretta tra SP 51 e Via Emilia (SS 9)

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

da luglio 2021 a ottobre 2021

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

Reggio Emilia

Pubblica Amministrazione

Assistente Tecnico alla Viabilità - cat. C

Coordinamento attività, gestione cantieri, risoluzione interferenze, redazione atti, contabilità lavori pubblici, rilievi, disegno tecnico, analisi prezzi, ricognizione e sopralluoghi, controllo dell'attuazione delle disposizioni di legge e delle direttive ricevute in materia di sicurezza, vigilanza e segnalazioni, contraddittorio con le imprese e verifica qualità dei materiali e lavori/servizi.

In raccordo con il responsabile di riferimento (progettazione - manutenzione), seguiti i seguenti lavori:

- Riqualficazione del parco pubblico adiacente a Piazza della Repubblica in Comune di Bibbiano
- Messa in sicurezza intersezione tra SP 47 e Via Canolo in Comune di Correggio
- Progetto di fattibilità tecnico-economica SS 63 messa in sicurezza del tratto Ca' del Merlo - Ardaceda dal km 77+000 al km 77+700 in Comune di Carpineti
- Procedura aperta per l'affidamento, tramite Accordo Quadro, degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali del reparto Nord, con servizio di pronto intervento

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

da aprile 2013 a giugno 2021

STUDIO ASSOCIATO RS2 ARCHITETTI - bimO open innovation

Carpi

Studio tecnico professionale
Libero professionista

Sicurezza nei cantieri, redazione di piani, computi metrici, sopralluoghi, coordinamento imprese, contabilità e direzione lavori, progettazione, BIM, miglioramento del rendimento energetico degli edifici, diagnosi e certificazione energetica (APE e ambientale), catasto, pratiche edilizie e piattaforme Mude/Sfinge/Muta per richiesta contributi a seguito del sisma in Emilia e Lombardia del maggio 2012, varianti, gare con migliorie - criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, progetti di restauro e miglioramento sismico

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

ottobre 2016

ORDINE ARCHITETTI - DIPARTIMENTO PER LA PROTEZIONE CIVILE

Centro Italia

Missione terremoto
Tecnico volontario

Rilevamento danno, pronto intervento e agibilità per gli edifici ordinari nell'emergenza post-sismica

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

da aprile 2012 a marzo 2013

STUDIO TECNICO ING. POLLIO ANTONIO

Piano di Sorrento

Studio tecnico professionale
Tecnico

Resp. uff. tecnico per: progettazioni architettoniche, depositi al Genio Civile, rilievi, Direzione Lavori, pubblici e privati, contabilità, istanze agli Enti per titoli abilitativi (PdC, SCIA, CIL), relazioni paesaggistiche con fotorendering, certificazioni energetiche, fotovoltaico, integrazione condoni edilizi, accertamenti di conformità, accatastamenti, progetti di prevenzione incendi, edilizia scolastica, Piano Casa, piani di sicurezza e coordinamento nei cantieri, manutenzioni ordinarie e straordinarie, tabelle millesimali e Consulenze Tecniche d'Ufficio

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

da settembre 2011 a febbraio 2012

COMUNE DI CASTELLAMMARE DI STABIA - ISTAT

C/mare di Stabia

Pubblica Amministrazione
Rilevatore

Censimento delle abitazioni e della popolazione, compresa informatizzazione mediante Sistema di Gestione della Rilevazione

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

da aprile 2011 a marzo 2012

GESTLAV ITALIA srl

C/mare di Stabia

Società di servizi alla Pubblica Amministrazione e alle Piccole Medie Imprese
Tecnico

Consulenza alle imprese del settore edile che si occupano di appalti pubblici e privati, logistica e manutenzione del patrimonio edile, scolastico e infrastrutturale, nonché gestione dei cantieri e tenuta aggiornata dei documenti contabili, con attività di progettazione e Direzione Lavori in collaborazione con l'ing. Schettino Raffaele e la società di ingegneria GIERRE SERVICE srl

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

da settembre a novembre 2010

REGIONE CAMPANIA - Area Generale di Coordinamento 12 "Sviluppo Economico" - Settore 4 "Regolazione dei Mercati" - Servizio Mercato Energetico Regionale (Energy Management)

Napoli

Pubblica Amministrazione

- 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
- 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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Stage

Implementazione catasto energetico, stesura Disegno Di Legge inerente certificazione energetica e rendimento energetico nell'edilizia, assistenza tecnico-amministrativa nelle procedure di autorizzazione alla costruzione ed esercizio di impianti produzione di elettricità da fonti rinnovabili, partecipazione alle Conferenze Di Servizi

da novembre 2009 a maggio 2010

COMUNE DI CASTELLAMMARE DI STABIA - Uff. Edilizia privata, Controllo sul territorio, Condo edilizio, Sicurezza sul lavoro, S.U.A.P. *C/mare di Stabia*

Pubblica Amministrazione

Tirocinio

Assistenza presso gli uffici tecnici comunali nell'espletamento delle pratiche edilizie in corso

da ottobre 2003 a ottobre 2005

D'ORIANO COSTRUZIONI s.n.c. di D'Oriano Sergio & C.

C/mare di Stabia

Impresa edile (per lavori pubblici e privati)

Impiegato tecnico

Responsabile del Sistema Gestione Qualità (ISO 9000), laboratorio e uff. acquisti, direzione e gestione uff. gare e appalti essendo la società qualificata SOA, public relations con gli Enti pubblici e gestione delle attività di cantiere presso i siti produttivi della ditta stessa, fondamenti di Project Management

da novembre 2002 a febbraio 2003

EDIL PACO

Rignano sull'Arno

Impresa edile (per lavori privati)

Geometra

Responsabile di cantiere per lavori di realizzazione complessi immobiliari residenziali in Toscana, gestione e motivazione di squadre lavorative

da settembre 2001 a ottobre 2002

STUDIO TECNICO ASSOCIATO GEO PROJECT dei geom. Sabatino M., D'Orsi M. e Di Marino V.

Gragnano

Studio tecnico professionale

Tirocinio

Collaborazione tecnica per attività professionali: disegno, progettazione edilizia, gestione dei cantieri, assistenza alla direzione lavori, richieste di titoli abilitativi per trasformazioni edilizie, rilievi e misurazioni, gestione di pratiche per l'Agenzia del Territorio (AdE ex Catasto), sicurezza sui luoghi di lavoro, consulenze tecniche e arredo di interni (interior design)

ITALIANO 

FRANCESE 

eccellente

buono

buono

INGLESE 

buono

elementare

buono

* Attestato del "British Institutes"

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Capacità e competenze relazionali

- Sviluppate capacità di relazionarsi con gli altri e lavorare in gruppo, maturate in molteplici situazioni in cui è indispensabile la collaborazione tra figure diverse, ma con uno spiccato orientamento al risultato
- Spirito di adattamento in tempi ristretti, maturato nei numerosi trasferimenti, viaggi ed esperienze lavorative finora conseguite
- Ottime capacità di comunicazione e persuasione in modo chiaro e preciso, approfondite sul campo e formazione, consapevole delle reazioni degli altri

Capacità e competenze organizzative

- Flessibilità e capacità di gestione del tempo - problem solving, acquisite nel corso degli anni di collaborazione e lavori autonomi
- Elevata capacità di adattamento ed integrazione, per le varie esperienze sinergiche sia singole che collettive
- Autonomia organizzativa e capacità di proporre soluzioni innovative e migliorative dei procedimenti di competenza
- Leadership, per il continuo coordinamento di gruppi durante le varie occasioni
- Buona attitudine manageriale alla gestione di progetti e pensiero critico, per deformazione professionale, con capacità di considerare costi e benefici di potenziali azioni e scegliere le più appropriate
- Senso dell'organizzazione e del dovere, grazie all'esperienza logistica e tecnico-amministrativa
- Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto scadenze-risorse disponibili

Capacità e competenze informatiche

- *Sistemi operativi:* Microsoft WINDOWS, MacOS, Ms-Dos
- *Applicativi:* intero pacchetto OFFICE
- *Tecnico-grafici:* AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Autodesk Architectural Desktop, ThinkDesign, ARCHline, IKEA Home Planner, ArcGIS, QGIS, Team System CPM (ex Vision), Acca Primus, Quanto, Mastro, Mantus-Piani di Manutenzione, Antifuocus, Esimus, Certus, PoliCantieri, Cronoprogramma, Adobe Photoshop, InDesign, CorelDraw, Docfa, RDF, Adobe Acrobat Pro
- *Gestionali:* EasyPro, STR
- *Energetici:* DOCET, Termo, Termus, Aermec MC Impianti
- *Reti informatiche:* Internet, Intranet, VoIP

Capacità e competenze artistiche

- Ottima capacità di restituzione grafica improntata sul disegno tecnico e geometrico
- Capacità di fotografare e raddrizzare le immagini tramite software dedicati

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

27/02/2012
2003

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE E ISCRIZIONE

Iscritto all'Ordine degli Architetti, P. P. C. di Napoli e Provincia (*Sezione A - n° 11566*)
Abilitato all'esercizio della libera professione di Geometra

PATENTI

A e B (moto ed automunito)

HOBBY

Subacquea, viaggi, musica, lettura, calcio

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTI

maggio 2023	Seminari formativi sul “Nuovo Codice dei Contratti Pubblici” D.Lgs. 36/2023
febbraio 2023	Seminario e dibattito su “Le tecniche di riciclaggio dei materiali in ambito stradale”
dicembre 2022	Webinar “Dalla programmazione alla progettazione” OO.PP.
da settembre e novembre 2022	Percorso di formazione lavoratori in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro
da settembre a ottobre 2022	Formazione sulla Geomatica - cartografia digitale e QGIS
giugno 2022	Incontri formativi sugli “Aspetti legali delle gare di appalto”
gennaio 2022	Webinar “La funzione di direzione dei lavori e di esecuzione del contratto”
novembre 2021	Webinar “Le autorizzazioni ambientali e paesaggistiche per il PNRR”
novembre 2021	Webinar “Approfondimenti per metodi e strumenti informativi per la progettazione, la realizzazione e la gestione con l’utilizzo del Building Information Modelling (BIM)”
novembre 2021	Webinar “L’appalto integrato sul progetto di fattibilità tecnico ed economica”
novembre 2021	Webinar “Il nuovo progetto di fattibilità tecnica ed economica e l’iter autorizzatorio”
ottobre 2021	Webinar sui “Sistemi e prodotti per la deumidificazione e il consolidamento di edifici in muratura”
ottobre 2021	Seminario di formazione sul “Decreto Legge 77/2021 cd. Semplificazioni 2021”
settembre 2021	Giornata formativa sul “Codice degli appalti D.Lgs. 50/2016 - Linee guida ANAC e D.M.29/2018”
settembre 2021	Giornata formativa sul “Codice dei contratti pubblici con particolare riferimento agli acquisti di servizi e forniture nella soglia dell’affidamento diretto”
aprile 2021	Webinar di aggiornamento sul “Superbonus 110% Bonus Facciate 90%”
da dicembre 2020 a maggio 2021	Seminario di aggiornamento A1 per il rilievo del danno e la valutazione dell’agibilità
da marzo a dicembre 2020	Aggiornamento Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori, valido anche per RSPP
luglio 2020	Webinar formativo sul “Superbonus 110%”
da maggio a luglio 2019	Brevetto per subacquei “ADVANCED Open Water Diver” con didattica PADI
febbraio 2019	Incontro di studio e approfondimento su “BIM e sicurezza sul lavoro”
ottobre 2018	Evento formativo “Il BIM nella sicurezza cantieri”
da giugno a novembre 2018	Programma “Find the Leader in You” su mental coaching, sport power mind, gestione del tempo, venditore-coach
giugno 2018	Seminario sulla gestione del cantiere all’interno dei siti produttivi - convivenza tra Titolo I e IV del D.Lgs. 81/2008
ottobre 2017	Webinar sull’improprio utilizzo nei sistemi di sicurezza
da giugno a ottobre 2016	Aggiornamento Coordinatori Sicurezza per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori, valido anche per RSPP
maggio 2015	Convegno sul “Consolidamento sismico e recupero energetico nella rigenerazione del patrimonio edilizio”
marzo 2015	Aggiornamento per Coordinatori della sicurezza per aumentare la sicurezza e ridurre i costi
da gennaio a maggio 2015	Incontro formativo sulla “Ricostruzione post-sisma 2012”
novembre 2014	Aggiornamento tecnico sulla rigenerazione dei tessuti urbani del territorio - riqualificazione dello spazio
novembre 2014	Incontro tecnico sulle “Soluzioni integrate per l’efficienza energetica”
ottobre 2014	Convegno sulle “Certificazioni: dalla ISO 9001 alla OHSAS 18001”
ottobre 2014	Convegno sulla sicurezza comportamentale - il progetto applicato a casi concreti
settembre 2014	Seminario di aggiornamento per RSPP
giugno 2014	Seminario sulla mitigazione della vulnerabilità sismica e impiego di tecniche innovative durevoli e certificate
maggio 2014	Convegno sulla rete delle professioni tecniche
febbraio 2014	Formazione per “Progettare e costruire edifici antisismici a energia quasi zero”
febbraio 2014	Convegno sulla “Prevenzione delle cadute dall’alto”
febbraio 2014	Seminario sulla pianificazione dei territori colpiti dal sisma del 2012 “Criticità e sfide della ricostruzione”
novembre 2013	Approfondimento sui “Coordinatori e tecnici sicurezza nell’area del sisma - collaborazione tra CSE e strutturista”
aprile 2013	Convegno sulla “Valutazione vulnerabilità territoriali gestione dell’emergenza” col Presidente Arch. Walter Baricchi
da febbraio a marzo 2013	Qualifica di “Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione - RSPP” ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
novembre 2012	Corso di formazione sugli “Edifici multipiano in legno”
da settembre a novembre 2012	Corso di formazione sulla “Gestione tecnica dell’emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell’agibilità”, insieme alle problematiche dei dissesti e del consolidamento statico degli edifici

aprile 2012	Seminario sui "Sistemi e tecnologie led applicate al servizio dell'architettura"
aprile 2012	Convegno sui "Nuovi adempimenti di prevenzione incendi"
aprile 2012	Corso di formazione sul software di rendering e animazione 3D "Artlantis"
aprile 2012	Corso di formazione sul software di disegno 2D e modellazione 3D "ArchiCAD"
aprile 2012	Giornata studio sulle "Energie Rinnovabili"
aprile 2012	Corso sui "Rivestimenti reattivi - vernici intumescenti a fuoco ritardanti per la protezione dal fuoco di strutture e materiali da costruzioni"
gennaio 2012	Workshop di Project Management "Beyond the project"
novembre 2011	Convegno sulla "Norma CEI 64-8, Variante 3" e "Direttiva Macchine EN 12453 - EN 12445"
novembre 2011	Convegno sulla "Diagnosi del dissesto e consolidamento delle strutture in c.a. e in muratura"
settembre 2011	Formazione per attività afferenti alle operazioni del "15° Censimento generale delle abitazioni e popolazione"
maggio 2011	Giornata studio sulla "Certificazione energetica"
febbraio 2011	Workshop sul "Governare del territorio e Piano Casa"
febbraio 2011	Seminario tecnico sulla "Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro"
dicembre 2010	Tavola rotonda sul "Project Management delle opere civili nella pubblica amministrazione, nella gestione delle commesse edili e nella professione dell'ingegnere"
novembre 2010	Workshop di Project Management "L'importanza di pianificare per raggiungere un obiettivo"
da ottobre a novembre 2010	Corso di aggiornamento per "Coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione" ai sensi del D.Lgs. 81/08 correttivo D.Lgs. 106/09
novembre 2010	Seminario sulla "Efficienza energetica del sistema edificio-impianti: impianti di climatizzazione a portata variabile"
novembre 2010	Convegno sulla "Vulnerabilità sismica degli edifici esistenti: diagnosi e consolidamento"
ottobre 2010	Seminario formativo sul "Piano Casa 2010 - Regione Campania"
giugno 2010	Convegno sulla "Diagnosi energetica degli edifici esistenti"
gennaio 2010	Convegno "L'Economia della Bellezza" organizzato per il Piano Urbanistico Comunale di Cava de' Tirreni
gennaio 2010	Convegno sulle "Prestazioni energetiche del sistema edificio-impianto"
da ottobre a dicembre 2009	Formazione in aula come trainer di laboratorio d'impresa IGS Campania per il progetto Imprese Giovani Studenti
novembre 2009	Convegno sul "Degrado, ripristino e manutenzione programmata di opere in c.a. e c.a.p."
ottobre 2009	Convegno internazionale "Civiltà delle acque: valorizzazione e risparmio della risorsa acqua nell'architettura e nell'ambiente"
ottobre 2009	Corso sulla "Leadership e gestione dei gruppi di lavoro" a cura del Sole 24 Ore
giugno 2009	Convegno internazionale su "L'Architettura sostenibile e le politiche dell'alloggio sociale in Europa"
aprile 2009	Corso di "Tecnico - Catasto 2"
gennaio 2009	Corso di "Urbanistica - Catasto 1"
2005 - 2008	Percorso universitario formativo previsto dal D.Lgs. 494/96 e s.m.i.
luglio 2008	Convegno su "La gestione energetica del patrimonio edilizio pubblico: scuole e università"
aprile 2008	Corso di perfezionamento per Tecnici Bioedili
novembre 2007	Convegno sulle "Tecnologie di avanguardia per il restauro e l'adeguamento sismico delle strutture in c.a."
novembre 2005	Corso di formazione su "Calcestruzzi per pavimenti industriali (ordinari e fibrorinforzati)"
2004	Brevetto per subacquei "Open Water Diver" conseguito con didattica PSS
2002	Patente europea del computer (ECDL)
da marzo a luglio 2002	Qualifica di "Coordinatore della sicurezza sui cantieri edili" ai sensi del D.Lgs. 494/96
1999 - 2000	Programma di formazione "Imprenditoria Giovanile students" con creazione e gestione dell'impresa in laboratorio "Progetto Vitruvio spa" con sede legale in C/mare di Stabia

Reggio Emilia, li 08/06/2023

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel C.V. ai sensi del D. Lgs. 101/2018 e s.m.i. - ex D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e GDPR (UE) 2016/679 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Rosario A' R.

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, Bicrostolata 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 rilievo 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 Riqualificazione 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 province 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 “Riqualficazione 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 viabilita' 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 ciclopeditoni 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

Informazioni personali	
Nome e Cognome	Toschi Mario
Data di nascita	07/07/1976
Incarico attuale	Dipendente a tempo parziale (18 ore) e a tempo indeterminato presso Provincia di Reggio Emilia - Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica - U.O. Verifiche Sismiche - Istruttore tecnico cat. D Ingegnere libero professionista - P. IVA 02070640350
Istruzione e formazione	
Formazione professionale	
Date (da - a)	2021 - Oggi
	Ottobre 2022
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Webinar - PARATIE (palancole in acciaio, diaframmi in C.A., pali secanti) calcoli e verifiche geotecniche (condizioni statiche e sismiche)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + CFP
	Ottobre 2022
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Webinar - INTRODUZIONE ALLE FONDAZIONI MISTE (PLATEE SU PALI)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + CFP
	Aprile 2022
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Seminario - La costruzione di piste ciclabili e strade sicure, resilienti e sostenibili, utilizzando le nuove tecnologie (FAD -covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 4 CFP
	Marzo 2022
	Ordine degli Ingegneri di Modena
	Corso - Aperture nelle murature esistenti (DGR RER 1814/2020, circolare 2019/NTC 2018) - FAD-Covid 19
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 8 CFP
	Settembre 2021
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Corso - Le connessioni nelle strutture in acciaio (FAD-Covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 8 CFP
	Maggio 2021
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	convegni e conferenze - Il nuovo portale per la presentazione delle pratiche edilizie (FAD-Covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 2 CFP
	Aprile 2021
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	convegni e conferenze - Superbonus 110% decreto rilancio 2020 focus sisma bonus (FAD-Covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 3 CFP
	Marzo 2021
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Seminario - Costruzione ed adeguamento di edifici con criteri antisismici la progettazione delle connessioni e dei fissaggi strutturali non strutturali
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 3 CFP
	Febbraio 2021
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Convegni - PUG illustrazione e discussione delle linee di indirizzo (FAD-Covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 2 CFP

Date (da - a)	2016 - 2020
	Settembre 2020
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Seminario - Superbonus 110% : gli incentivi fiscali per la rigenerazione urbana (FAD-Covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 6 CFP
	Luglio 2020
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Seminario - Metodologia di rilievo fotogrammetrico speditivo per la modellazione BIM ed analisi strutturale FEM di monumenti e fabbricati storici (FAD-Covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 1 CFP
	Luglio 2020
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Corso - Ingegneria forense – introduzione e principi (FAD-Covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 2 CFP
	Giugno 2020
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Seminario - Cosa (non) è la relazione geologica (FAD-Covid 19)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 2 CFP
	Giugno 2020
	Prospecta S.r.l.
	Seminario - Tecniche d'intervento mirate al rinforzo antisismico di solai e di edifici in c.a. Con particolare riferimento ai solai lignei
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 4 CFP
	Novembre 2019
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Seminario - Progettazione e verifica sismica strutture in c.a. con particolare riferimento alle verifiche dei nodi travi-pilastro e agli elementi non strutturali allo SLD e SLO
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 4 CFP
	Ottobre 2019
	Gruppo Euroconference spa
	Seminario - Edifici prefabbricati e pavimentazioni industriali alla luce delle nuove NTC 2018
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 6 CFP
	Giugno 2019
	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
	Convegno - DM Gennaio 2018 e circolare esplicativa 2019 – controlli di accettazione dei materiali e verifiche su costruzioni esistenti
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 2 CFP
	Agosto 2018
	p-Learning
	Corso "PROGETTAZIONE GEOTECNICA: OPERE DI SOSTEGNO E STABILITÀ DEI FRONTI DI SCAVO"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione ATT-17098 del 26/08/2018 + 9 CFP
	Maggio 2018
	Namirial
	Corso software CMP "Edifici esistenti e modellazione avanzata" della durata di 16 ore
	Aprile 2018
	p-Learning
	Corso "PROGETTAZIONE GEOTECNICA: FONDAZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione ATT-15880 del 02/05/2018 + 8 CFP

	Giugno 2017
	p-Learning
	Corso "PROGETTAZIONE E CALCOLO STRUTTURALE, CORSO PRATICO"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione ATT-12825 del 25/06/2017 + 12 CFP
	Maggio 2017
	Ifoa Reggio Emilia - Cisco Network Academy
	Progetto "Digital Revolution Skills"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione del 22/05/2017
	Settembre 2016
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Corso "Progettazione di edifici in legno"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 8 CFP
	Aprile 2016
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Seminario "SISTEMI INNOVATIVI IN FRCM"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 3 CFP
Date (da - a)	2011 - 2015
	Ottobre 2015
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Convegno "Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 3 CFP
	Marzo 2015
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Corso "Edifici a struttura di legno normativa, progettazione e direzione lavori"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 8 CFP
	Giugno 2014
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Corso "Verifica sismica degli edifici in c.a."
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 16 CFP
	Febbraio 2014
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Seminario "Indagini sperimentali sulle costruzioni esistenti ai sensi del Capitolo 8 delle NTC 2008"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione + 2 CFP.
	Novembre 2013
	HILTI Italia
	Convegno "Seismic Academy"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	Aprile 2013
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena - Professione Ingegnere
	Corso breve per ingegneri strutturisti "I materiali compositi nella riqualificazione strutturale ed antisismica"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	Ottobre 2012
	CTE in collaborazione con gli Ordini degli Ingegneri dell'Emilia Romagna
	Workshop "Strutture prefabbricate: la lezione appresa dal terremoto dell'Emilia"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	Ottobre 2012
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Seminario: "Capannoni prefabbricati esistenti: la modellazione e il calcolo di strutture produttive prefabbricate per la valutazione della vulnerabilità sismica e il successivo miglioramento ai sensi del DL 74/2012 e delle NTC 2008"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

Qualifica conseguita	<p>Luglio 2012 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia Seminario: "Edifici produttivi: problematiche inerenti alla conversione in legge del DL 74/2012" Attestato di partecipazione</p>
Qualifica conseguita	<p>Maggio 2012 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia Seminario "Interventi di miglioramento sismico nelle strutture prefabbricate" - Prof. Giandomenico Toniolo Attestato di partecipazione</p>
Qualifica conseguita	<p>Aprile - Maggio 2011 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma Corso di aggiornamento professionale in Ingegneria Geotecnica Attestato di partecipazione</p>
Date (da - a)	<p>Gennaio - Marzo 2011 Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Reggio Emilia, Parma e Piacenza Corso di aggiornamento: "Gli aspetti applicativi delle tecniche di calcolo contenute nella recente normativa antisismica" 1994 - 2010</p>
Qualifica conseguita	<p>Attestato di partecipazione Maggio - Settembre 2010 ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA Corso di aggiornamento: "Progettazione e consolidamento di edifici con struttura in muratura in zona sismica" Attestato di partecipazione</p>
Qualifica conseguita	<p>Ottobre 2009 American Concrete Institute Italy Chapter e Consulta per il Calcestruzzo; con l'adesione di AICAP, ATECAP e Federbeton. Convegno: Innovazioni ed esperienze Americane ed Italiane nel settore del calcestruzzo e dei materiali per le costruzioni Attestato di partecipazione</p>
Qualifica conseguita	<p>Settembre - Novembre 2009 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n°12 Conferenze sulle "Norme Tecniche delle Costruzioni 2008" Attestato di partecipazione</p>
Qualifica conseguita	<p>Maggio 2009 Ruredil con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia, del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia e del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia Convegno: Le tecnologie emergenti nel settore delle pavimentazioni e dei rinforzi strutturali Attestato di partecipazione</p>
Qualifica conseguita	<p>Febbraio 2009 CSPFea con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia Convegno: Edifici e Ponti - Applicare le analisi previste dalle nuove NTC 2008 ed EuroCodici Attestato di partecipazione</p>
Qualifica conseguita	<p>Dicembre 2008 Progetto CONCRETE con il patrocinio del Consiglio Superiore dei LL.PP. - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia Convegno: La durabilità nella progettazione delle strutture in c.a. e c.a.p. Attestato di partecipazione</p>

	Gennaio 2008
	UNI - C.T.E. - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Corso di formazione: Costruzioni in muratura: valutazione della sicurezza e progetto degli interventi
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	Giugno 2007
	Andil Assolaterizi - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Convegno: ANDIL Wall - Soluzioni innovative per progettare in muratura portante.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	Maggio 2007
	UNI - C.T.E. - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
	Corso di formazione: Progettazione delle strutture in calcestruzzo con gli Eurocodici.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	Maggio 2006
	HILTI S.p.A.
	Corso di aggiornamenti professionale: Progettare in sicurezza gli impianti.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	Giugno 2003
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma
	Convegno: "Ordinanza P.C.M. 20 marzo 2003 n° 3274: primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	Maggio 2003
	Arpa SMR - Regione Emilia Romagna
	Seminario di Meteorologia per i Consorzi di Bonifica - Corso per una nuova gestione delle reti di bonifica. (24 ore)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
	1994
	Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Reggio Emilia
Principali attività	Stage nell'ambito delle attività di alternanza scuola – lavoro 1994 promossa dalla Regione Emilia Romagna
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Istruzione e titoli di studio	
	Settembre 2003
	Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Parma
Qualifica conseguita	Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere; Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia - Sezione A - n. 1542
Iscrizione Ordine professionale	Iscritto dal 02/10/2003 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia alla Sezione A con il n. 1542
	1995/96 – 2001/02
	Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Parma
Qualifica conseguita	Indirizzo Strutture - Analisi agli Elementi Finiti
Titolo della tesi	Laurea in Ingegneria Civile (V.O.) "Analisi numerica del comportamento di fondazioni superficiali su sabbia soggette a carichi eccentrici ed inclinati"
Votazione	105/110
	1990/91 – 1994/95
	Istituto Tecnico per Geometri "A. Secchi" di Reggio Emilia
Qualifica conseguita	Diploma di Geometra
Votazione	60/60

Esperienza lavorative	
Date (da - a)	Gennaio 2023 - oggi
Tipo di impiego	Dipendente a tempo parziale (18 ore) e a tempo indeterminato presso Provincia di Reggio Emilia
Ambito	Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica - U.O. Verifiche sismiche Dipendente a tempo parziale (18 ore) e a tempo indeterminato presso Provincia di Reggio Emilia - Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica - U.O. Verifiche Sismiche - Istruttore tecnico cat. D
Date (da - a)	Gennaio 2019 - Gennaio 2023
Tipo di impiego	Dipendente a tempo parziale (18 ore) e a tempo determinato presso Provincia di Reggio Emilia
Ambito	Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica - U.O. Verifiche sismiche Dipendente a tempo parziale (18 ore) e a tempo determinato presso Provincia di Reggio Emilia - Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica - U.O. Verifiche Sismiche - Istruttore tecnico cat. D
Date (da - a)	Ottobre 2003 - Oggi
Tipo di impiego	Libero professionista
Ambito	Istruttoria pratiche sismiche Collaborazione dal Gennaio 2017 al controllo formale e di merito delle Pratiche Sismiche del Consorzio dell'Oltrepò Mantovano, secondo quanto disposto dalla Legge Regionale 33 del 2015 e dalla DGR X-5001 del 2016
Ambito	STRUTTURE - Progettazione e DL Progettazione e direzione lavori strutturale di strutture in c.a. Verifica statica di strutture in c.a. esistenti per valutazione adeguamento strutturale. Progettazione strutture in acciaio, torri portafaro rastremate e poligonali, antenne a traliccio per SRB e telecomunicazioni, installazioni pubblicitarie, torri per generatori eolici, sostegni per pannelli solari, pali per illuminazione pubblica.
Ambito	Calcolo strutturale vasche interrato in c.a. Ristrutturazione e consolidamento antisismico di fabbricati esistenti in muratura Interventi per la messa in sicurezza di capannoni industriali prefabbricati a seguito del sisma del Maggio/Giugno 2012
Ambito	STRUTTURE - Collaudi strutturali dall'Ottobre 2013 Collaudatore dall'ottobre 2013 di oltre 150 strutture in c.a., muratura, interventi di adeguamento e miglioramento sismico di edifici mono e plurifamiliari Collaudo di interventi per la messa in sicurezza ed il miglioramento al 60% di strutture prefabbricate in c.a. in Provincia di Reggio Emilia - Bando Inail relativo agli eventi sismici del 20/29 Maggio 2012 Collaudo di strutture in muratura in Provincia di Reggio Emilia per interventi di miglioramento e adeguamento sismico di edifici danneggiati dal Sisma del 20/29 Maggio 2012 Collaudo di strutture in c.a. in Provincia di Modena e Reggio Emilia per interventi di demolizione e ricostruzione di edifici danneggiati dal Sisma del 20/29 Maggio 2012 Collaudo di strutture in c.a. di fabbricati in Provincia di Reggio Emilia e Modena. Collaudo di interventi di miglioramento sismico di fabbricati esistenti siti in Provincia di Reggio Emilia.

Ambito	<p>Perizie tecniche</p> <p>Perizia in qualità di ausiliario al CTU per A.T.P. relativa alla regolarità edilizia e strutturale di un fabbricato esistente sito in Comune di Bagnolo in Piano (RE).</p> <p>Perizia per edificio danneggiato da impatto di autoveicolo in località Villa Cella - Reggio Emilia (RE)</p> <p>Perizia in qualità di ausiliario al CTU per A.T.P. relativa ad una pavimentazione in cls ammalorata in un capannone sito in Comune di Poviglio.</p> <p>Perizia in qualità di ausiliario al CTU per A.T.P. relativo alle strutture di copertura di una palazzina a Reggio Emilia</p> <p>Stima di fabbricati e terreni sito in Montecchio Emilia</p>
Ambito	<p>Architettura</p> <p>Progetto preliminare per la ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso di fabbricato rurale, in collaborazione con Arch. Marzia Zamboni e Arch. Silvia Fornaciari - Studio X2, Reggio Emilia (RE)</p> <p>Concorso per la progettazione della Cappella dell'Ospedale di Belluno, in collaborazione con Arch. Marzia Zamboni e Arch. Silvia Fornaciari - Studio x2, Reggio Emilia (RE)</p>
Ambito	<p>Idraulica e Difesa del Suolo</p> <p>Studio idraulico ed idrologico del Torrente Vallurbana e del Fosso Pescarolo nell'ambito del Percorso Natura Secchia 2003</p>
Referenze e Clienti	<p>AF Pali di Ing. Antonino Fiaccola</p> <p>Artemide S.p.A.</p> <p>Committenti privati</p> <p>Emisfera Sistemi S.p.A.</p> <p>Italpress</p> <p>Lanzini S.r.l.</p> <p>Maioli Group S.r.l.</p> <p>Martini Light S.p.A.</p> <p>Naldi Impianti S.r.l.</p> <p>Parco Commerciale Foglianova</p> <p>Provincia di Modena</p> <p>Scavitalia S.r.l.</p> <p>Taddei Pali S.r.l.</p> <p>ME-CART / Cartoleria ELLEGI</p> <p>SITEM S.r.l.</p>
Date (da - a)	<p>Ottobre 2011 - Dicembre 2018</p> <p>Studio Tecnico Ing. Lucio Iotti - via Bizet 3 - 42124 Reggio Emilia</p>
Tipo di impiego	<p>Studio di ingegneria strutturale</p> <p>Collaboratore libero professionista</p> <p>Progettazione e DL delle strutture in c.a. di fondazione e in elevazione in acciaio dell'ampliamento del centro commerciale "L'Affare è" in loc. San Maurizio - Reggio Emilia (RE)</p> <p>Progettazione di strutture in muratura in Provincia di Reggio Emilia e Modena per interventi di miglioramento e adeguamento sismico di edifici danneggiati dal Sisma del 20/29 Maggio 2012</p> <p>Progettazione e DL di strutture in c.a. in Provincia di Modena e Reggio Emilia per interventi di demolizione e ricostruzione di edifici danneggiati dal Sisma del 20/29 Maggio 2012</p> <p>Progettazione e DL di interventi per la messa in sicurezza ed il miglioramento al 60% di strutture prefabbricate in c.a. in Provincia di Reggio Emilia - Bando Inail relativo agli eventi sismici del 20/29 Maggio 2012</p> <p>Calcoli strutturali e redazione disegni esecutivi di elementi e strutture in c.a., acciaio, miste acciaio-cls e legno-cls, di tipo civile ed industriale.</p> <p>Progettazione strutturale Residenza Socio Assistenziale "Mattioli - Garavini" - Casalgrande (RE)</p>

	<p>Verifiche tecniche di edifici ed opere con caratteristiche "strategiche" e "rilevanti" secondo l'art.1, comma 4, lettera c) dell'O.P.C.M. 3362/2004 e s.m.i.</p> <p>Scuola elementare A. Sabin - Praticello di Gattatico (RE), Teatro Comunale Ilva Cigarini" - Comune di Bagnolo in Piano (RE)</p> <p>Progetto di consolidamento strutturale e nuove strutture metalliche del padiglione V. Marchi - Comune di Reggio Emilia (RE)</p> <p>Progettazione strutturale Interporto Toscano - Loc. Collesalveti - Comune di Livorno (LI)</p>
Date (da - a)	Aprile 2006 – Ottobre 2011
	Studio Tecnico Ingegneria Strutturale e Termotecnica - Ing. Franco Franceschetti - via Gandhi 24 - 42123 Reggio Emilia
Tipo di impiego	Studio di ingegneria strutturale e termotecnica Collaboratore libero professionista Calcoli strutturali e redazione disegni esecutivi di elementi e strutture in c.a., acciaio, miste acciaio-cls e legno-cls, di tipo civile ed industriale. Calcoli termotecnici e progettazione di impianti secondo D.Lgs. 192/05 - D. Lgs 311/06
Date (da - a)	Febbraio 2004 – Febbraio 2006
	Studio Associato Arch. Bertoni - Ing. Cigarini - Via San Carlo 9 - 42121, Reggio
Tipo di impiego	Studio di architettura ed ingegneria Collaboratore libero professionista Calcoli strutturali e redazione disegni esecutivi di elementi e strutture in c.a., legno, acciaio, muratura, miste acciaio-cls e legno-cls, di tipo civile, industriale, ricreativo. Esperienza in ristrutturazione e consolidamento sismico di fabbricati esistenti.
Date (da - a)	Luglio 2003 – Dicembre 2006
	A.T.S. S.r.l. – Via J. F. Kennedy 17 – 42124, Reggio Emilia
Tipo di impiego	Società di consulenza e pianificazione Collaboratore libero professionista - Consulente esperto in software GIS Collaborazione a redazione di progetti di pianificazione territoriale (Pista ciclabile Basso Secchia - Percorso Natura Secchia 2003, classificazione acustica comuni di Montecchio e Luzzara, gestione del Demanio fluviale della Golena di Luzzara, gestione rete dei canali della Bonifica Parmigiana Moglia) in qualità di esperto GIS.
Date (da - a)	Luglio 1995 – Luglio 2002
	Ing. Carlo Caselli e Ing. Vincenzo Cavalletti
Tipo di impiego	Studio di ingegneria Collaboratore Elaborazione grafica e sviluppo progetti nell'ambito dell'ingegneria strutturale e idraulica. Progettazione esecutiva di elettrodotti MT per conto di ENEL S.p.A. nei Comuni di Reggio Emilia, Carpi e Novi di Modena.
Madrelingua	
	Italiano
Altre lingue	
	Francese
Capacità di lettura	Elementare
Capacità di scrittura	Elementare
Capacità di espressione orale	Elementare
	Inglese
Capacità di lettura	Elementare
Capacità di scrittura	Elementare
Capacità di espressione orale	Elementare

Capacità e competenze informatiche	<p>Software di calcolo strutturale CMP, ACM + PCM, Suite Geostru (ottima conoscenza).</p> <p>Software di disegno e grafica AutoCAD e SketchUp (ottima conoscenza) GIMP (conoscenza di base)</p> <p>Altro software e/o framework Suite Office, e OpenOffice (ottima conoscenza) Apex Oracle (conoscenza di base) WordPress (conoscenza di base)</p>
Altro	<p>Quadriennio 2010 - 2014 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia Membro della Commissione Sismica presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia</p> <p>Quadriennio 2006 - 2010 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia Membro della Commissione Sismica presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia</p>

Presto consenso al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Reggio Emilia, 07/06/2023

Ing. Mario Toschi

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005