

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Caggiula

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da dicembre 2019 ad oggi

**Istruttore direttivo tecnico, categoria giuridica D, p.e. D2, a tempo indeterminato
Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio, servizio Lavori Pubblici**

Comune di Quarrata, Via Vittorio Veneto 2, I – 51039 Quarrata (PT)

- Servizio manutentivo finalizzato a garantire il decoro e la fruibilità degli spazi a verde quali aiuole, piazze, giardini pubblici e scolastici
- Gestione del servizio manutentivo finalizzato a garantire l'uso e la fruibilità degli immobili comunali: cimiteri (manutenzione straordinaria), scuole materne, elementari e medie, uffici comunali, cantieri comunali
- Progettazione degli interventi finalizzati all'ampliamento, ristrutturazione e mantenimento di tutti i beni immobili
- Manutenzione straordinaria di tutti gli impianti sportivi compresi quelli in gestione alle società ricreative
- Progettazione ed esecuzione degli impianti sportivi e del patrimonio destinato ai servizi sociali

Pubblica amministrazione, Edilizia ed Urbanistica

da settembre 2016 ad agosto
2019**Funzionario tecnico, categoria giuridica D1, a tempo indeterminato
Posizione organizzativa di "Area Tecnica" e Responsabile del Settore Ambiente
Datore di lavoro ai sensi del D.lgs. 81/2008**

Comune di Montecatini Terme, Viale Verdi 46, I – 51016 Montecatini Terme (PT)

- Predisposizione del programma triennale dei lavori pubblici e dei relativi aggiornamenti annuali
- Responsabile unico del procedimento per appalti e concessioni di lavori, servizi e forniture, di competenza dell'Area Tecnica, di importo superiore a €500.000 e, comunque, di particolare complessità
- Controllo del servizio di spazzamento stradale, raccolta e smaltimento rifiuti e rapporti con ATO5
- Tutela della qualità dell'aria, delle acque potabili ed igienico-sanitaria del territorio
- Inquinamento acustico - Piano comunale di classificazione acustica - rilascio di autorizzazioni in deroga per cantieri e manifestazioni temporanee
- Ordinanze per rimozione rifiuti e manufatti contenenti amianto
- Sanità animale e randagismo: convenzione con associazioni onlus per la gestione del canile
- Adempimenti di cui al D.lgs. 81/2008 per il Datore di lavoro
- Valutazione, di concerto con RSPP dell'Ente, dei rischi collegati alle attività lavorative, individuazione delle misure di prevenzione, programma delle misure da adottare
- Principali lavori svolti:
 - R.U.P. dei lavori: "Manutenzione straordinaria ed adeguamento dell'ex casa di riposo di Viale Adua per la trasformazione in caserma" [€ 2.400.000]
 - R.U.P. per l'adesione e la gestione della convenzione Consip per l'affidamento del servizio integrato energia SIE 3 e dei servizi connessi [€ 1.900.000]
 - R.U.P. per l'adesione e la gestione della convenzione Consip per l'affidamento del servizio luce 3 e dei servizi connessi [€ 6.500.000]
 - R.P. per le opere di urbanizzazione nell'ambito del piano attuativo per la riqualificazione dell'area della Nievoletta (PR6-F) ad opera di Esselunga S.p.A. [€ 6.012.100]
 - R.U.P. dei lavori: "Plesso scolastico Don Facibeni. Lavori di consolidamento delle volte della palestra" [€ 350.000] - Finanziamento MIUR Fondo comma 140
 - R.U.P. dei lavori: "Complesso scolastico G. Pascoli/M. D'Angeli. Lavori di miglioramento sismico" [€ 1.100.000] - Finanziamento MIUR Fondo comma 140
 - R.U.P. per la verifica di vulnerabilità sismica di edifici comunali strategici e rilevanti (edifici scolastici) - Finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia Bandi cantieri smart 2017-2018, Regione Toscana Bando indagini diagnostiche edifici pubblici
 - R.U.P., progettista del servizio di manutenzione del verde pubblico per gli anni 2020-2022 (2+1 anni) [€ 1.600.000]

Pubblica amministrazione, Edilizia ed Urbanistica, Ambiente e tutela del territorio

da gennaio 2016 a settembre
2016

Funzionario tecnico, categoria giuridica D1, a tempo indeterminato
Posizione organizzativa di "Settore Edilizia, Impianti sportivi e Manutenzioni"

Comune di Montecatini Terme, Viale Verdi 46, I – 51016 Montecatini Terme (PT)

- Progettazione e manutenzione straordinaria degli impianti sportivi, dell'edilizia scolastica e dell'edilizia sanitaria (cimiteri)
- Aggiornamento e verifica impianti, certificazioni ed agibilità
- Gestione e manutenzione ordinaria del verde pubblico, dell'illuminazione pubblica e delle strade
- Monitoraggio, controllo e manutenzione ordinaria delle strutture ed infrastrutture, edifici comunali, edifici scolastici e più in generale del patrimonio e del Demanio comunale
- Gestione e manutenzione delle reti idrauliche (acque bianche)
- Gestione dei rapporti con i gestori delle reti e degli impianti
- Collaborazione per l'organizzazione e l'allestimento di manifestazioni di qualsiasi tipo e genere
- **Concessione in uso temporanea e provvisoria degli impianti per attività sportiva o di altra tipologia.** Gestione impianti sportivi; affidamento in gestione degli impianti (fino a maggio 2016)
- **Promozione attività sportiva (fino a maggio 2016)**
- Principali lavori svolti:
 - **R.U.P. dei lavori: "Complesso sportivo di Via L. da Vinci. Opere di manutenzione straordinaria e di risparmio energetico al campo da gioco e agli spogliatoi del Palavinci" [€ 100.000] - Finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia Bando cantieri aperti 2016**
 - **R.U.P., progettista del servizio di manutenzione del verde pubblico (2+1 anni) [€ 1.100.000]**
 - **R.U.P., progettista dei servizi cimiteriali di inumazione, tumulazione, esumazione ed estumulazione (1 anno)**
 - **R.U.P., progettista del servizio: "Controllo semestrale dei presidi antincendio e di emergenza negli edifici comunali e scolastici e servizio reperibilità per allarmi antincendio"**

Pubblica amministrazione, Edilizia ed Urbanistica

da dicembre 2015 a dicembre
2019

Funzionario tecnico, categoria giuridica D1, a tempo indeterminato
Progressione economica orizzontale da D1 a D2

Comune di Montecatini Terme, Viale Verdi 46, I – 51016 Montecatini Terme (PT)

Pubblica amministrazione, Edilizia ed Urbanistica

da luglio 2015 a gennaio 2016

Funzionario tecnico, categoria giuridica D1, a tempo indeterminato
Posizione organizzativa di "Settore Edilizia ed Impianti sportivi"

Comune di Montecatini Terme, Viale Verdi 46, I – 51016 Montecatini Terme (PT)

- Progettazione e manutenzione straordinaria degli impianti sportivi, dell'edilizia scolastica e dell'edilizia sanitaria (cimiteri)
- Aggiornamento e verifica impianti, certificazioni ed agibilità
- Concessione in uso temporanea e provvisoria degli impianti per attività sportiva o di altra tipologia
- Promozione attività sportiva
- Gestione impianti sportivi; affidamento in gestione degli impianti
- Principali lavori svolti:
 - **Progettazione preliminare, progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di adeguamento del plesso sportivo ai vigenti regolamenti sugli impianti sportivi dello Stadio comunale "D. Mariotti" [€ 100.000]**
 - **R.U.P. dei lavori: "Manutenzione straordinaria scuole. Messa in sicurezza dei solai del Complesso scolastico G.Pascoli e M.D'Angeli" [€ 200.000] - Finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia Bando cantieri aperti 2015**
 - **R.U.P. dei lavori: "Complesso sportivo di Via L. da Vinci. Opere di adeguamento e risparmio energetico agli infissi del Palavinci" [€ 100.000] - Finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia Bando cantieri aperti 2015**

Pubblica amministrazione, Edilizia ed Urbanistica

da dicembre 2010 a dicembre
2019

Funzionario tecnico, categoria giuridica D1, a tempo indeterminato
Servizio Tecnico e Assetto del Territorio - Area Sviluppo Infrastrutture

Comune di Montecatini Terme, Viale Verdi 46, I – 51016 Montecatini Terme (PT)

- Sopralluoghi, progettazione, direzione e contabilità di lavori
- Incarichi professionali e liquidazione notule
- Affidamento lavori con procedura aperta, negoziata e ristretta
- Verifiche catastali per immobili comunali
- Espletamento delle funzioni di Consulente Tecnico di Parte per l'Ente
- Funzioni di Responsabile del Procedimento
- In caso di assenza del Responsabile, gestione del personale manutentivo
- Pratiche tecniche connesse alle espropriazioni
- Redazione e presentazione di progetti strutturali alle strutture competenti
- Principali lavori svolti:
- Redazione PRC (Piano Regolatore Cimiteriale)
- **Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori di completamento di parcheggio del Palateme [€ 200.000]**
- **Assistenza al R.U.P. per l'adesione e la gestione della convenzione Consip per l'affidamento del servizio energia e dei servizi connessi.**
- **R.U.P. della concessione per la progettazione, costruzione e gestione di impianto fotovoltaico in regime di scambio sul posto sulle coperture della Palestra del Palavinci [€ 1.000.000]**
- **R.U.P., collaborazione per la progettazione preliminare della mobilità sostenibile nelle aree metropolitane della Toscana – Montecatini Terme (bike sharing elettrico e relative infrastrutture) [€ 600.000] - Finanziamento Regione Toscana Bando progetti miglioramento qualità dell'aria**
- **R.U.P., progettazione preliminare, co-progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di sostituzione delle caldaie presso la Scuola d'infanzia G. Giusti, la Scuola secondaria G. Chini e la sede della Polizia Municipale [€ 150.000] - Finanziamento Regione Toscana Accordi Piano di Azione Comunale**
- **Progettazione preliminare dei lavori di miglioramento sismico presso il Complesso scolastico "G.Pascoli – M.D'Angeli" [€ 1.500.000]**

Pubblica amministrazione, Edilizia ed Urbanistica

da luglio 2010 a dicembre 2010

Funzionario esperto in materia sismica, categoria giuridica D3, a tempo determinato

Servizio sismica

Comune di Sassuolo, Via Fenuzzi 5, I – 41049 Sassuolo (MO)

- **Controlli delle costruzioni in zona sismica**
- Funzioni di supporto in merito all'attuazione di direttive e circolari ai fini dell'omogeneità interpretativa delle norme nonché funzioni di consulenza per la valutazione ed il controllo di costruzioni
- Rilievo dei danni e valutazione dell'agibilità degli edifici danneggiati da eventi sismici, svolgendo altresì le verifiche di congruità tecnico-economica dei progetti di ripristino e miglioramento sismico degli edifici e delle infrastrutture danneggiate da sisma
- Istruttorie inerenti la formazione e attuazione di piani e programmi di interventi di prevenzione sismica e di verifiche tecniche

Pubblica amministrazione, Edilizia ed Urbanistica

da gennaio 2007 a luglio 2010

Libero professionista

Studio tecnico Ing. Fabio Caggiula, Via A. Giacometti 12, I – 51100 Pistoia (PT)

- Progettazione e direzione lavori in forma autonoma di interventi di nuova costruzione, di adeguamento, di miglioramento di strutture civili ed infrastrutture.
- Progettista strutturale ed architettonico, direzione lavori, elaborazione di tavole grafiche e computi metrici.
- Principali lavori svolti:
- **Progettazione e direzione dei lavori strutturale di opere per lo spostamento di solaio interno e modifiche esterne a fabbricato ad uso laboratorio posto in Comune di Pistoia.**
- **Progettazione strutturale di opere fuori terra per realizzazione di turbina mini-eolica, posta in Comune di Lamporecchio (PT).**
- **Direzione lavori di opere strutturali per modifiche interne ed esterne ad edificio uso civile abitazione posto in Comune di Prato (PO).**
- **Progetto e direzione lavori di opere strutturali per ristrutturazione con rialzamento in deroga**

di fabbricato uso civile abitazione sito in Comune di Agliana (PT).

- **Progetto e direzione lavori di opere strutturali per modifiche interne ed esterne per adeguamento igienico sanitario a fabbricato uso civile abitazione posto in Comune di Agliana (PT).**

Edilizia ed Urbanistica

da marzo 2006 a luglio 2010

Libero professionista (consulenza)

CORSA Srl, Via della Libertà 82, I – 51031 Agliana (PT)

- Progettazione e direzione lavori in forma autonoma, o coordinata con altri, di interventi di nuova costruzione, di adeguamento, di consolidamento di strutture civili ed infrastrutture. Sviluppo di tecniche di riparazione basate su materiali innovativi.
- Progettista strutturale ed architettonico: redazione di calcoli e verifiche strutturali di elementi in calcestruzzo armato, acciaio, legno, muratura, composti fibrorinforzati; elaborazione di tavole grafiche e computi metrici.
- Principali lavori svolti:
 - Assistenza per prestazioni complementari ed accessorie alla progettazione strutturale per l'intervento di miglioramento sismico per la stazione di Milano Centrale e per la stazione di Verona Porta Nuova [D.M. 14/09/2005, Nuova Normativa Sismica 3431]
 - Collaborazione per indagine conoscitiva, **verifica della vulnerabilità sismica e progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva** relativa al complesso di San Domenico, che ospita la scuola Elementare e Media Saffi, Cesena [D.M. 14/09/2005, Nuova Normativa Sismica 3431]
 - Collaborazione per **progettazione strutturale della copertura reticolare** New Commissary, Camp Darby, Livorno [D.M. 14/09/2005, Nuova Normativa Sismica 3431]
 - Collaborazione per indagine conoscitiva e **verifica della vulnerabilità sismica** relativa alla **Questura di Bologna** [D.M. 14/01/2008 Nuove Norme Tecniche Costruzioni, Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008]
 - Collaborazione per **progettazione strutturale della copertura reticolare** dell'edificio UN2500 - University Administration & Conference Center, King Abdullah University of Science and Technology, Academic & Administration Campus, Rabigh, Arabia Saudita [Eurocodici n.1, n.3, n.8, n.9]
 - Collaborazione per **progettazione strutturale della struttura reticolare in alluminio** di C.Y.T.A. Paralimni, Cipro [Eurocodici n.1, n.3, n.8, n.9]
 - Collaborazione per indagine conoscitiva e **verifica della vulnerabilità sismica** relativa alla **Scuola Elementare e Media di Villa Arco, alla Scuola Media Sant'Egidio ed alla Scuola Materna ed Elementare** nella frazione di Martorano a Cesena [D.M. 14/01/2008 Nuove Norme Tecniche Costruzioni, Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008]
 - Collaborazione per **progettazione esecutiva strutturale** delle opere civili-edili del **Nuovo Depuratore delle Acque Malta South**, Malta [Eurocodici n.1, n.2, n.3, n.8]
 - Collaborazione per studio della **valutazione del livello di adeguatezza sismica** delle sedi di servizio del **Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco in Toscana** [D.M. 14/01/2008 e relativa Circolare Esplicativa]

Edilizia ed Urbanistica

da ottobre 2004 a luglio 2010

Libero professionista (consulenza)

Studio tecnico Prot. Ing. Enrico Mangoni, Piazza IV Novembre 19, I – 51031 Agliana (PT)

- Progettazione strutturale ed architettonica nel campo edile e civile
- Progettista strutturale ed architettonico: redazione di calcoli e verifiche strutturali di elementi in calcestruzzo armato, acciaio, legno, muratura, composti fibrorinforzati; elaborazione di tavole grafiche e computi metrici.
- Principali lavori svolti:
 - Collaborazione per realizzazione di edificio scolastico posto in Comune di Pistoia, **Via Fattori** [Nuova Normativa Sismica 3431]
 - Collaborazione per studio sulle **condizioni statiche ed eventuali criteri d'intervento** per alcune scuole nel Comune di Quarrata (PT)
 - Collaborazione per **ristrutturazione dell'impianto di trattamento RSU con recupero energetico** di Montale (PT)
 - Collaborazione per progetto di **consolidamento della Chiesa di S.Piero** ad Agliana (PT).
 - Collaborazione per opere strutturali per **rialzamento di edificio ad uso commerciale** posto in Comune di Porretta Terme (BO).

Edilizia ed Urbanistica

da ottobre 2004 a marzo 2006

Libero professionista (consulenza)

Prof. Ing. Andrea Benedetti, Via Giacobbi 5, I – 40134 Bologna (BO)

Prot. Ing. Enrico Mangoni, Piazza IV Novembre 19, I – 51031 Agliana (PT)

- Progettista strutturale ed architettonico: redazione di calcoli e verifiche strutturali di elementi in calcestruzzo armato, acciaio, legno, muratura, composti fibrorinforzati; elaborazione di tavole grafiche e computi metrici.
- Lavori svolti:
- Collaborazione per progetto di recupero ed adeguamento funzionale delle Stazioni di Padova e Vicenza (CENTOSTAZIONI) [Nuova Normativa Sismica 3431]
- Collaborazione per analisi dello stato di conservazione e dei criteri di adeguamento statico e funzionale di un campione significativo di ponti esistenti in Provincia di Pistoia

Edilizia ed Urbanistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998 – 2004

Laurea in Ingegneria Edile conseguita con 110/110 e lode

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Edile (previgente ordinamento)

- Tesi discussa: "L'interazione fuoco-sisma nelle strutture metalliche composte. Progettazione strutturale prestazionale ("performed based design")".

1993 – 1998

Diploma di maturità scientifica conseguito con 60/60

Liceo Scientifico Statale "Amedeo di Savoia Duca d'Aosta", Pistoia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1

 Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui è indispensabile la collaborazione tra figure diverse (avvocatura, ragioneria, amministrazione)

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di organizzare e gestire un ufficio complesso, in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con gli Amministratori locali e con il pubblico.

Competenze professionali

- Ottima padronanza delle procedure in materia di **pubblico spettacolo** ai sensi del R.D. 773/1931 (membro della Commissione Comunale di Vigilanza Locali di Pubblico Spettacolo del Comune di Montecatini Terme dal 2011 al 2019)
- Ottima padronanza dei processi di **sicurezza aziendale** (datore di lavoro ai sensi del D.lgs. 81/2008 del Comune di Montecatini Terme dal 2016 al 2019)
- Buona padronanza dei processi di trattamento dei dati personali (responsabile del trattamento dei

dati personali per l'Area Tecnica del Comune di Montecatini Terme dal 2016 al 2019)

Competenze informatiche

- Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.
- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel, PowerPoint, Photoshop, Internet Explorer, Outlook Express, Mozilla FireFox e Thunderbird.
- Ottima conoscenza del sistema gestionale per la pubblica amministrazione Maggioli Sicr@web
- Ottima conoscenza degli strumenti di progettazione strutturale Sap, Midas Gen, Aedes PCM 2006, Aedes PCE 2006, CMP 21.0.
- Ottima conoscenza degli strumenti di progettazione Autocad (2d-3d).
- Ottima conoscenza del software per computi metrici ACCA PriMus.
- Buona conoscenza del linguaggio Matlab, C++, Turbo Pascal.
- Configurazione ed installazione di Hardware, Software e stampanti.

Altre competenze

- Pratico calcio e calcetto a livello amatoriale.
- Sono appassionato di numerosi sport, tra cui calcio, motociclismo, automobilismo, ciclismo, basket, pallavolo, tennis, atletica, ecc.
- Viaggi all'estero: Spagna (Barcellona), Corsica, Croazia (Krk), Inghilterra (Londra, Exeter, Bristol, St Ives, Bath), Grecia (Rodi), Olanda (Amsterdam, Rotterdam, Utrecht, l'Aia), Ungheria (Budapest), Germania (Francoforte, Stoccarda, Heidelberg, Mainz, Lipsia, Berlino).
- Scrittori preferiti: classici moderni italiani e stranieri.
- Film preferiti: "A qualcuno piace caldo (Some Like It Hot)", "Mulholland Drive", "La parola ai giurati (12 Angry Man)", "In the Mood for Love", "I guerrieri della notte (The Warriors)", "Scarface".
- Musica preferita: The Beatles, Pink Floyd, Oasis, Dire Straits, Genesis, Elton John.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Appartenenza a gruppi / associazioni**

2005

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia dal 17/02/2005, con il numero 833.

2005

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Corsi

2014

Corso di aggiornamento per "coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili" della durata di 40 ore

2004

Corso di perfezionamento in "Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione di lavori in cantiere", equipollente al corso di 120 ore ai sensi del D. Lgs. 494/96, art.10 comma 5

ALLEGATI**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pistoia, 05/03/2020

Fabio Caggiula

