

## **FEDERICO BONELLI**

nato a Pescia (PT) il 25/11/1983

Ingegnere Civile – Strutturista

### **PROFILO PROFESSIONALE**

Ingegnere Civile con oltre venti anni di esperienza nella gestione di progetti pubblici e privati, specializzato in interventi di riqualificazione architettonica, strutturale, energetica e urbanistica. Consolidata esperienza nel settore pubblico come Responsabile Unico del Progetto (RUP), nella gestione di fondi pubblici, appalti e progetti complessi, con un approccio strategico e innovativo.

Attualmente Dirigente del Settore “Opere Pubbliche e PNRR” e ad interim del Settore “Cantoniere di Paese” presso il Comune di Capannori, RUP per interventi pubblici a Chiesina Uzzanese (PT) e Consulente Tecnico in ambito giudiziario.

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

#### **Comune di Capannori**

*Dirigente Settore Opere Pubbliche e PNRR – Dirigente Settore Cantoniere di Paese ad interim*

*Incarico ex. Art. 110, comma 1, D.Lgs. 267/2000*

**Inizio incarico:** 18/11/2024 - attuale

#### **Responsabilità chiave:**

Coordinamento strategico di progetti infrastrutturali e gestione fondi PNRR, con controllo di budget e appalti pubblici.

Datore di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008, responsabile di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.

Direzione di team, gestione del personale e supervisione di opere pubbliche e manutenzione territoriale.

#### **Comune di Chiesina Uzzanese**

*Responsabile Settori Lavori Pubblici, Urbanistica, Ambiente, SUAP, Sport e Protezione Civile con funzioni Dirigenziali*

**Periodo:** 18/06/2018-27/05/2019 \* 10/06/2019-08/10/2019 \* 18/11/2019-11/10/2024

#### **Principali progetti e risultati:**

Adeguamento sismico ed efficientamento energetico di edifici pubblici, Piano di estensione delle mense scolastiche (realizzazione nuova mensa D. Alighieri), Riqualificazione urbana e delle aree verdi, Riqualificazione parchi e giardini pubblici; Realizzazione di percorsi ciclo-pedonali e mobilità sostenibile.

Impiantistica sportiva: Progettazione esecutiva e RUP per la realizzazione di due Campi da Tennis, Campo da Padel, Campo da Basket e Campo da Calcio a 5.

Infrastrutture stradali: RUP per la realizzazione di intersezione a raso di tipo a rotatoria tra SP Circonvallazione e Via Ponte alla Ciliegia, intersezione a rotatoria tra Via V. Veneto e Via Fiume, intersezione a raso tra SP Romana e Via Romana Vecchia.

Urbanistica: RUP Piano Strutturale e Piano Operativo Comunale. Presidente della Commissione Edilizia Integrata.

Digitalizzazione Comunale: formazione del S.I.T. e ottenimento finanziamento per la digitalizzazione degli archivi.

Reperimento finanziamenti: ottenimento di numerosi finanziamenti ministeriali e regionali, tra cui fondi PON e PNRR, per sostenere progetti innovativi nel settore delle infrastrutture, focalizzati sulla sostenibilità e sulla sicurezza oltre che alla realizzazione di nuove opere.

Concorsi di Idee: RUP e Presidente di Commissione per Concorsi di Idee svolti nel Comune di Chiesina Uzzanese:

“Riqualificazione Piazza Ricasoli e viabilità connesse” e la “Riqualificazione Piazza della Libertà e viabilità connesse”

Presidente e commissario di gare di appalti di lavori e servizi. Coordinamento e gestione risorse umane.

#### **Comune di Capannori**

*Funzionario D1 Lavori Pubblici (Tempo Indeterminato)*

**Periodo:** 01/08/2015 -17/11/2019

**Principali attività:** Supervisione delle gare d'appalto e gestione dei rapporti con gli appaltatori per la manutenzione stradale e degli edifici pubblici. Supporto alla realizzazione e implementazione del progetto “Cantoniere di Paese”, un sistema di gestione del territorio basato sulle segnalazioni dei cittadini. Studio del traffico e supporto alla gestione della mobilità locale.

Membro esperto in commissioni di gara appalti lavori.

### Altri incarichi rilevanti

- . **Studio Tecnico Ing. Bonelli Federico** – Progettazione e consulenza tecnica in edilizia civile (01/08/2017 – 31/12/2018)
- . **Comune di Buggiano (PT)**:Supporto al RUP per appalti pubblici (2017/2018)
- . **Comune di Rignano sull'Arno(FI)**– Istruttore Tecnico LLPP C1 Ufficio Lavori Pubblici (28/10/2013-30/07/2015)
- . **Comune di Pescia (PT)**– Assistente tecnico (29/04/2013 –14/10/2013)
- . **Comune di Capannori (LU)**– Istruttore Tecnico cat. C1 (10/2010-07/2011)
- . **Studio Tecnico T.N. (PT)**- Collaborazione a titolo formativo e di supporto tecnico presso studio di famiglia, con mansioni di assistenza a progetti edilizi e gestione operativa (09/2002 – 09/2010)

### **ISTRUZIONE E CERTIFICAZIONI**

- . **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Curriculum Strutturale)**, Università di Pisa – 30/09/2014, Voto: 108/110
- . **Diploma di Geometra**, Istituto Benedetti di Porcari –15/07/2002, Voto: 95/100

### Certificazioni Tecniche

- . **Coordinatore Sicurezza Cantieri (CSP/CSE)**
- . **Certificatore energetico degli edifici** – D.P.R. 75/2013
- . **Prevenzione incendi**–Iscrizione negli elenchi dei professionisti antincendio del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del D.Lgs. n. 139/2006 e del D.M. 5 agosto 2011 - Ordine Ingegneri di Arezzo, 120 ore, con abilitazione finale
- . **Formatore per la sicurezza e salute sul lavoro**
- . **Corsi di formazione** in ambiti chiave per l'ingegneria civile e la pubblica amministrazione, tra cui gestione delle emergenze per la Protezione Civile, Appalti pubblici, Sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro, Anticorruzione, Tutela della privacy e Gestione del personale
- . **Lingue straniere:** Inglese livello base
- . **Conoscenze informatiche:** utilizzo del computer e delle applicazioni informatiche più diffuse. Programmi in ambito ingegneristico come SAP2000 (corso specialistico effettuato presso la sede di Pordenone), PROSAP, AUTOCAD, e altri in ambito strutturale, impiantistico, geologico e architettonico.

### Abilitazioni

- . Abilitazione alla Professione di **Geometra**
- . Abilitazione alla Professione di **Ingegnere sez. B**
- . Abilitazione alla Professione di **Ingegnere sez. A**

### Albo

- . Iscritto presso l'Albo dell'**Ordine degli Ingegneri di Lucca -n. 2329**

### **PUBBLICAZIONI E DOCENZA**

- . **Pubblicazioni tecniche:** Collaborazioni con INGV Bologna su metodi di analisi morfologica dei monumenti per studi strutturali (2015 e 2016).

*Titolo: 305 L'analisi morfologica di dati TLS per individuare variazioni ed irregolarità in relazione allo stato deformativo di un monumento: valutazione del metodo e applicazioni*

*Titolo: 335 Caratterizzazione geometrica mediante laser a scansione della Torre Volognana e del Palazzo del Bargello (Firenze) per fini di indagini strutturali e storiche*

- . **Docenza:** Esperienze di insegnamento in Matematica Applicata, Costruzioni e Topografia in Istituti Superiori, Corsi per mediatori immobiliari, Corsi di formazione e sicurezza per lavoratori.

## COMPETENZE

- . **Gestione e direzione lavori pubblici:** Coordinamento multidisciplinare e supervisione in progetti di infrastrutture e manutenzione urbana
- . **Progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica** in ambito pubblico e privato
- . **Pianificazione Urbanistica**
- . **Conduzione Gare e Appalti Pubblici:** Esperienza consolidata come Presidente e Commissario di gara in ambito Lavori Pubblici. Competenza avanzata in progetti di riqualificazione energetica, adeguamento sismico, e sistemi di illuminazione pubblica
- . **Capacità di Comunicazione e Formazione:** Esperienza nella formazione e divulgazione, sia in ambito accademico che professionale

## REFERENZE

Disponibili su richiesta

*Il sottoscritto Federico Bonelli, sotto la mia personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii., e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto indicato nel presente curriculum corrisponde a verità.*

FIRMA



---