



## INFORMAZIONI PERSONALI

Emanuele Grazzini

 Piazza Dante, 2 – Borgo San Lorenzo (FI)

 055.84966224

 [e.grazzini@comune.borgo-san-lorenzo.fi.it](mailto:e.grazzini@comune.borgo-san-lorenzo.fi.it)

## POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Servizio Tecnico del Comune di Borgo San Lorenzo (FI)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/04/2010 - data attuale

Servizio Tecnico del Comune di Borgo San Lorenzo, Borgo S. Lorenzo (Italia)

dal 21/09/2015

**Dirigente del Servizio Tecnico ai sensi art. 110, c. 2 D.Lgs 267/2000**

**Nominato, a seguito di selezione pubblica, con Decreto sindacale n. 24/2015 e segg.** Dal 01.05.2017 con nomina di "Datore di Lavoro" per la Sicurezza (D.lgs 81/2008).

Esercizio delle funzioni dirigenziali, gestionali e di firma relative a tutto il Servizio Tecnico, coordinando le quattro UU.OO. del Servizio (Staff, Lavori Pubblici-Patrimonio-Ambiente, Urbanistica e Sviluppo del Territorio, Edilizia Privata e Controllo del Territorio), oltre a coordinare la Sicurezza sui Luoghi di Lavoro per tutto l'ente.

*Alcune delle attività più importanti seguite o in corso di svolgimento:*

- gestione dei finanziamenti statali conseguiti nel corso dell'incarico (oltre 4.500.000 €) per interventi di adeguamento, consolidamento, messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici scolastici e degli edifici comunali rilevanti;
- coordinamento, per la parte di competenza, degli interventi necessari per la messa in sicurezza dell'abitato di via del Cantone a Panicaglia, in stretta collaborazione e coordinamento con la Regione Toscana (struttura Difesa del Suolo) ed il Ministero dell'Infrastrutture e dei Trasporti;
- programmazione, progettazione, finanziamento e attuazione interventi contro il dissesto idrogeologico del territorio comunale;
- primo Piano Urbano del Traffico, integrato con il progetto della nuova rete ciclabile, il nuovo piano della sosta e con il nuovo assetto del trasporto pubblico;
- approvazione della proposta di Project Financing per servizi energetici recante oltre 2 milioni di euro di investimenti per il rinnovo ed efficientamento del patrimonio impiantistico comunale (illuminazione pubblica e centrali termiche);
- coordinamento e gestione del personale e dei servizi durante l'emergenza sanitaria per Covid-19 senza rilevanti criticità;

dal 01/11/2014 al 20/09/2015

**Funzionario Servizio Tecnico (cat. giur. D3), ai sensi art. 110, c.1 D.Lgs 267/2000**

**Con funzioni di Vicario Dirigente del Servizio Tecnico e Responsabile U.O. Lavori Pubblici, patrimonio e ambiente** (incluso il Cantiere comunale)

Esercizio delle funzioni dirigenziali, gestionali e di firma relative al Servizio Tecnico, coordinando le altre due U.O. del Servizio introdotte in luogo delle preesistenti a seguito di ristrutturazione organizzativa ("*Servizi al territorio e alle imprese*" e "*Attività Amministrative*"). Da tale data il Servizio Tecnico include anche le *Attività produttive e commerciali*.

dal 01/07/2014 al 31/10/2014

**Facente funzioni del Responsabile del Servizio Tecnico (su delega del Dirigente del Servizio) e Responsabile U.O. Lavori Pubblici**

Oltre a quanto sotto, esercizio delle funzioni dirigenziali, gestionali e di firma relative a tutto il Servizio Tecnico, coordinando anche le altre U.O. ("*Pianificazione e Gestione del Territorio*", "*Edilizia Privata*", "*Trasporto e Traffico*").

dal 01/04/2010 al 30/06/2014

**Responsabile U.O. Lavori Pubblici** (e sostituto unico del Dirigente Servizio Tecnico)

Pianificazione, progettazione e realizzazione delle opere pubbliche e degli interventi di manutenzione del patrimonio comunale (comprese le attività necessarie a reperire i fondi europei, statali, regionali e provinciali per finanziare gli interventi) e di Protezione Civile;

Coordinamento del *Cantiere Comunale* e di altre due U.O. del Servizio Tecnico ("*Attività Amministrative*" e "*Ambiente e Patrimonio Immobiliare*") e gestione delle relazioni tecnico/amministrative con gli altri enti e società di servizi.

**Attività o settore** Amministrazione pubblica

01/03/2008–31/03/2010

### Ingegnere civile (*libero professionista*)

6° Macrolotto Ammodernamento e adeguamento Autostrada A3 Salerno - Reggio Calabria. Dal km 423.300 (Svincolo Scilla) al km 442.900. Importo lavori € 496.171.534,29, Reggio Calabria (Italia)

#### **Direttore Operativo e coordinatore dei Direttori Operativi (n. 3 lotti operativi)**

Assistenza al Direttore dei Lavori nel coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto e della regolare esecuzione dei lavori. Importo complessivo dei lavori € 496.171.534,29

#### **Attività di Progettazione**

Consulenza per progettazione preliminare degli interventi di manutenzione straordinaria del tratto di autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria compreso tra lo svincolo di Campo Calabro (escluso) e lo svincolo di Reggio Calabria S.Caterina. Importo Lavori di progetto: 80.000.000 €;

Attività o settore Costruzioni (Direzione Lavori e Sicurezza - Infrastrutture)

01/12/2006–29/02/2008

### Ingegnere civile (*libero professionista*)

Lotto 1.2.1 - Ammodernamento dell'Autostrada A4 Torino-Milano - Dal km 20.800 al km 26.800. Torino (Italia)

#### **Direttore Operativo e Coordinatore della sicurezza** (artt. 125,127 del D.P.R. n. 554/99).

Assistenza al Direttore dei Lavori nel coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto e della regolare esecuzione dei lavori. Incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.

*Opere principali eseguite:* Viadotto sul fiume Dora Baltea, Cavalcavia strade regionali e provinciali, Corpo autostradale e opere d'arte minori. Importo complessivo lavori € 67.505.263,85;

Attività o settore Costruzioni (Direzione Lavori e Sicurezza - Infrastrutture)

01/09/2004–30/11/2006

### Ingegnere civile (*libero professionista*)

Lotto 1.1 - Ammodernamento dell'Autostrada A4 Torino-Milano - Dal km 2.100 al km 20.800. Torino (Italia)

#### **Ispettore di cantiere e Direttore operativo sicurezza**

Assistenza al Direttore dei Lavori nell'attività di sorveglianza dei lavori in conformità delle prescrizioni stabilite nel Capitolato speciale di appalto. Assistenza al Coordinatore della sicurezza nell'attività di vigilanza sul rispetto delle prescrizioni dei piani della sicurezza.

*Opere principali eseguite:* Viadotto sul fiume Orco, Viadotto sul fiume Malone, Cavalcaferrovia Chivasso-Ivrea, Corpo autostradale e opere d'arte minori;

Importo complessivo lavori circa € 158.000.000

Attività o settore Costruzioni (Direzione Lavori e Sicurezza - Infrastrutture)

01/01/2003–31/08/2004

### Ingegnere civile (*libero professionista*)

Alta Velocità linea Milano - Napoli, tratta Bologna - Firenze presso il campo base CBT2, Firenze (Italia)

#### **Direttore operativo** (ai sensi dell'art. 125 del D.P.R. n. 554/99).

*Opere principali eseguite:* Galleria Naturale Vaglia (da Imbocco nord e da finestra Carlone), By-pass Galleria Vaglia, Cunicolo di servizio, Galleria Naturale Morticine, Viadotto Sieve, Gallerie Artificiali lotto 11, Galleria Naturale Firenzuola (da Finestra san Giorgio e da Finestra Marzano), Opere minori (strade comunali e provinciali), Acquedotti; Importo complessivo lavori circa € 600.000.000

Attività o settore Costruzioni (Direzione Lavori e Sicurezza - Infrastrutture)

01/01/2001–31/12/2002

### Lavoratore autonomo

Alta Velocità linea Milano - Napoli, tratta Bologna - Firenze presso il campo base CBT2, Firenze (Italia)

**Ispettore di cantiere:** assistente per la direzione dei lavori sulle "opere di linea" sia in sotterraneo che all'aperto e per gli interventi di mitigazione ambientale e viabilità;

Attività o settore Costruzioni (Direzione Lavori e Sicurezza - Infrastrutture)

01/10/1999–31/12/2000

### Tirocinio

Studio Tecnico, Firenze (Italia)

Progettazione strutture in c.a.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 - 2020

### Partecipazione a n. 23 eventi formativi professionali (49 Crediti Formativi Professionali)

Ordine degli ingegneri, Firenze (Italia)

Aprile 2011

### Attestato di frequenza dei Corsi di formazione ArcGIS, ArcView 10 Base e Avanzato

Sistemi Territoriali srl (Business partner di ESRI Italia), di San Prospero a Cascina (PI)

Mar-Giu 2003

### Attestato di frequenza del Corso di Formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile di 120 ore (art. 10 comma 2 D.lgs 494/96)

Ordine degli ingegneri, Firenze (Italia)

a.a. 2001/2002

### Laurea in Ingegneria Civile

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

Titolo della tesi: "Indagini sperimentali sul sistema misto legno-calcestruzzo con connettori a secco per la realizzazione di sola". Votazione finale 106/110.

La ricerca, svoltasi a Firenze presso il CNR-IRL (Istituto per la Ricerca sul Legno) e presso il Laboratorio Strutture del Dipartimento di Ing. Civile, è stata condotta sul sistema di connessione a secco *Tecnaria*, brevettato e commercializzato da Tecnaria-Spa (Bassano del Grappa, Vicenza).

a.a. 1989/1990

### Diploma di maturità scientifica

Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico "Giotto Ulivi", Borgo San Lorenzo (Italia)

Votazione 54/60

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
francese	B1	B2	A2	A2
inglese	A1	B1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Attualmente responsabile di un ufficio (U.O. Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente) composto da 24 persone e Coordinatore di altre due U.O. (12 persone);

Competenze professionali

**Iscritto al n. 4902 dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Firenze dal 22/09/2003 (Sez. A)**

Competenze informatiche

COMPETENZE DIGITALI - AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione dei problemi
---------------------------------	---------------	------------------------	-----------	--------------------------

Utente avanzato    Utente autonomo    Utente autonomo    Utente avanzato    Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza ambiente Windows (10, XP, 2000, 7) e dei principali applicativi complementari  
Buona conoscenza degli strumenti Microsoft Office (elaborazione testi, fogli di calcolo, database, presentazione), Autocad, SAP2000 (calcolo strutturale).  
Esperienze di programmazione in linguaggio Pascal e Matlab.  
Buone conoscenze hardware ed esperienze di assemblaggio componenti.  
A, B

Patente di guida

---

Borgo San Lorenzo, 27 settembre 2021

ing. *Emanuele Grazzini*