

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Emanuele Grazzini**

Piazza Dante, 2 – Borgo San Lorenzo

05584966224

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

Funzionario 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 Decreti sindacali n. 24/2015 e n. 340 del 18/09/2018.** Dal 01.05.2017 con nomina di "Datore di Lavoro" per la Sicurezza (D.lgs 81/2008).

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

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

**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 a tutto il 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*, assegnate all' U.O. "*Servizi al territorio e alle imprese*".

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, Cavalcavia 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 - 2018  
 Partecipazione a n. 21 eventi formativi professionali (47 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 solai". 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	Letture	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)**

N. 56 Crediti Formativi Professionali (ai sensi del DPR n. 137/2012) validati al 31/12/2014.

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 (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.

Patente di guida

A, B

DATA 21 settembre 2015

ing. Emanuele Grazzini

