

Curriculum Vitae

Cognome e nome: GAZULLI Dorian

Data di nascita: 11.05.1991

Nazionalità: Italiana / Albanese

Formazione: Politecnico di Torino
Laurea magistrale in INGEGNERIA EDILE, Classe N. LM 24 -D.M 270/2004, Torino 13 dicembre 2016

Politecnico di Torino
Laurea in INGEGNERIA EDILE, Classe N. L 23 -D.M 270/2004, Torino 28 ottobre 2014

Funzione attuale: **Ingegnere / BIM Manager**

Associazioni professionali: Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino, Sezione A, Matricola 13459

Lingue:	Albanese	lingua madre
	Italiano	lingua madre
	Inglese	buono B2
	Francese	base A1

Opere Infrastrutturali

VARIANTE VAL DI RIGA, NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO (2023-in corso)

Progettazione Esecutiva, Progettazione di dettaglio, Realizzazione e consegna del progetto As-Built. Variante ferroviaria della Val di Riga a semplice binario dalla chilometrica 193+621,768 BP di linea storica Verona - Brennero a nord di Varna (coincidente con la chilometrica 0+000) fino alla chilometrica 5+397,360 di linea storica Fortezza – San Candido. Bolzano (BZ).

BIM MANAGER. Sviluppo, implementazione, gestione e controllo standard BIM tra le diverse società coinvolte nella progettazione esecutiva e l'impresa incaricata nella realizzazione delle opere. Sviluppo oGI, pGI, template modelli informativi e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIM 360 e ProjectWise.

Committente: Gruppo ICM (Stazione Appaltante R.F.I. S.p.A.)

RADDOPPIO DELLA LINEA NELLA TRATTA PIADENA MANTOVA (2023-in corso)

Progettazione Esecutiva, Progettazione di dettaglio, Realizzazione e consegna del progetto As-Built. Provincia di Cremona e Mantova. Comuni di Piadena, Tornata, Bozzolo, Marcara, Castellucchio, Curtatone e Mantova.

BIM MANAGER. Sviluppo, implementazione, gestione e controllo standard BIM tra le diverse società coinvolte nella progettazione esecutiva e l'impresa incaricata nella realizzazione delle opere. Sviluppo oGI, pGI, template modelli informativi e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIM 360 e ProjectWise.

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A.

VARIANTE ALLA S.S. 115, COMUNI DI VITTORIA E COMISO (2023-In corso)

Appalto Integrato. 5 Svincoli: Svincolo Vittoria Ovest, Vittoria Nord, Vittoria Est, Comiso Ovest, Comiso Sud; Asse principale della variante di 10'595,52 m; 10 viadotti; 3 Cavalcavia; Viabilità locale.

BIM MANAGER. Sviluppo, implementazione, gestione e controllo standard BIM tra le diverse società coinvolte nella progettazione esecutiva e l'impresa incaricata nella realizzazione delle opere. Sviluppo oGI, pGI, template modelli informativi e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIM 360 e ProjectWise.

Committente: ATI (D'Agostino Costruzioni Generali – MAEG Costruzioni S.p.a.) - (Stazione Appaltante ANAS)

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA – PALERMO | NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA | TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA (ITALIA) (2023-in corso)

Appalto integrato, progettazione Esecutiva e As-Built. Collegamento ferroviario tra la Stazione di Dittaino e la stazione di Catenanuova, dal km 0+000 (coincidente con la pk 172+885 della linea storica Palermo Catania) al km 23+064 (coincidente con la pk 196+350 circa della linea storica Palermo Catania).

Costo Opera: 588 M€

BIM MANAGER. Sviluppo, implementazione, gestione e controllo standard BIM tra le diverse società coinvolte nella progettazione esecutiva e l'impresa incaricata nella realizzazione delle opere. Sviluppo oGI, pGI, template modelli informativi e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIM 360 e ProjectWise.

Committente: Rizzani de Eccher S.p.A. (Stazione Appaltante R.F.I. S.p.A.)

COLLEGAMENTO FERROVIARIO CON L'AEROPORTO DI VENEZIA (2023-in corso)

Appalto integrato, progettazione Esecutiva e As-Built. Connessione intermodale, mediante nuovo tratto di linea di c.a. 8 km a partire dall'innesto con la linea storica Venezia-Trieste, tra l'Aeroporto Marco Polo e la rete ferroviaria esistente Venezia Trieste ivi incluse le opere accessorie.
Costo opera: 428 M€.

BIM MANAGER. Sviluppo, implementazione, gestione e controllo standard BIM tra le diverse società coinvolte nella progettazione esecutiva e l'impresa incaricata nella realizzazione delle opere. Sviluppo oGI, pGI, template modelli informativi e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIM 360 e ProjectWise.

Committente: Rizzani de Eccher S.p.A. (Stazione Appaltante R.F.I. S.p.A.)

COLLEGAMENTO FERROVIARIO MALPENSA TERMINAL 2 – LINEA RFI SEMPIONE (ITALIA) (2022)

Collegamento ferroviario tra il Terminal 2 dell'Aeroporto Intercontinentale di Malpensa e la linea RFI del Sempione (L=4,6 km).

BIM Manager: Sviluppo, implementazione, gestione e controllo standard BIM nella progettazione esecutiva e nella fase As-Built.

Sviluppo oGI, pGI, template modelli informativi e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIM 360.

Committente: SALC S.p.A. – Valsecchi Armamento Ferroviario S.r.l (Stazione Appaltante Ferrovienord FNM GROUP)

SS 340 “REGINA“ VARIANTE ALLA TREMEZZINA (ITALIA) (2020-IN CORSO)

BIM MANAGER. Sviluppo, implementazione, gestione e controllo standard BIM tra le diverse società coinvolte nella progettazione esecutiva e l'impresa incaricata nella realizzazione delle opere, quali gallerie scavate in tradizionale, gallerie scavate in meccanizzato, impianti tecnologici e opere minori.

Sviluppo oGI, pGI, template modelli informativi e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIM 360 e ProjectWise.

Committente: Consorzio Stabile Sis S.c.p.a., Cliente finale ANAS

Metro Parigi Linea 16 Lotto 2 (Parigi) (2018-in corso)

BIM Coordinator, implementazione, gestione e controllo standard progettuali tra le diverse società coinvolte nella progettazione strutturale delle stazioni e relativi pozzi di ventilazione.

Model & Code checking e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIMSync.

Committente: Salini Impregilo - NGE GC

Circonvallazione di Stoccolma (Svezia) (2018-2019)

BIM Coordinator. Circonvallazione che connette la parte sud con il nord della capitale svedese. L'intero progetto esecutivo e costruttivo delle opere viene eseguito attraverso metodologia BIM. Nello specifico, l'incarico riguarda la redazione del progetto costruttivo delle opere in calcestruzzo armato, quali sono le strutture dei cross-passages, stazioni di servizio, vasche di pompaggio, fondazioni a supporto degli impianti e della cartellonistica, opere minori e relative opere accessorie dei due lotti FSE 308 Södra Lovö e 302 Norra Lovö.

Committente: LSAB Lovön Samverkan AB (Vianini Lavori e CMC)

Opere idrauliche

Snowy Hydro 2.0 – (Australia) (2019-in Corso)

BIM Coordinator. Gestione e coordinamento modellazione BIM del Progetto definitivo ed esecutivo di dettaglio di tunnel scudati e con metodo tradizionale e della progettazione in BIM dei tracciati e dei profili.

Model & Code checking e gestione del progetto tramite piattaforma collaborativa BIM360.

Committente: Future Generation Joint Venture (WeBuild, Glough, Lane)

Opere civili

Stazioni Metropolitana (2018)

BIM Specialist. Progettazione strutturale stazioni metropolitana. Sviluppo e gestione del modello BIM delle n°.9 stazioni e dei n°.4 Cut and Cover ai fini della progettazione, computazione "4D" ed infine la cantierizzazione "5D" attraverso la gestione delle fasi.

Commessa gestita interamente attraverso metodologia BIM a partire dagli elaborati base gara. Sviluppo della progettazione tramite piattaforma di condivisione dati di tipo "private cloud".

Committente: Privato

Autoporto - Provincia di Torino (Italia) (2016-2018)

BIM Specialist. Attività di progettazione esecutiva di opere civili.

Commessa gestita interamente attraverso metodologia BIM a partire dagli elaborati della progettazione definitiva. Sviluppo e diffusione dei dati relativi alla progettazione tramite piattaforma di condivisione dati (CDE).

Committente: Privato

Opere edili

Bra (Italia) (2017-2018)

Progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori intervento di ristrutturazione edificio multipiano di civile abitazione. Verifica strutturale edificio esistente, redazione certificato di idoneità statica ai fini della sanatoria. Gestione pratiche comunali.

Committente: Privato

S. Raffaele Cimena (Italia) (2017)

Assistenza alla progettazione strutturale di un edificio multipiano ad uso residenziale gestito interamente in BIM. Realizzazione modello delle strutture ed estrapolazione elaborati esecutivi di carpenterie e armature. Assistenza alla direzione lavori delle opere in calcestruzzo armato.

Committente: Privato

Moncalieri (Italia) (2017)

Attività di progettazione strutturale relative intervento di sopraelevazione di un edificio esistente di civile abitazione. Realizzazione modello strutturale ed estrapolazione elaborati esecutivi di carpenterie.

Committente: Privato

Cerretto Langhe (Italia) (2017)

Intervento di riqualificazione-progettazione strutturale ed architettonica di edificio ad uso terziario/abitativo. Modellazione BIM nelle diverse fasi di lavoro, dalle demolizioni al progetto definitivo. Calcolo e dimensionamento delle strutture.

Committente: Privato

Esperienza professionale

Settembre 2021

Certificazione ICMQ - Esperto In Building Information Modeling - BIM MANAGER (Certificato N° 21-12831)

Da febbraio 2020

Socio IBIMI (Institute for BIM Italy) – Capitolo BuildingSmart Italy. Membro attivo nel gruppo di lavoro IFC Bridge ed IFC Roads.

Da gennaio 2020

Membro della Commissione BIM dell'Ordine degli Ingegneri di Torino.

Da marzo 2018

Collaboratore della Lombardi S.r.l, funzione BIM Manager / BIM Coordinator

Definizione di standard di progetti BIM e redazione documentazione contrattuale (pGI/oGI) – Modellazione parametrica opere in cemento armato – Sviluppo di elementi lineari con software BIM oriented – Gestione nuvola di punti – Controllo delle interferenze e stesura report – Sviluppo “visual-scripting” attraverso Dynamo per la creazione di elementi lineari e compilazione parametri – Gestione piattaforma di condivisione dati (CDE).

2017–2018

Ingegnere / BIM Specialist presso DoMo Studio, Torino (TO)

Progettazione strutturale e infrastrutturale di progetti attraverso metodologia BIM. Assistenza alla direzione lavori delle opere in C.A.

2016–2017

BIM Modeler, assistente alla progettazione strutturale di opere in C.A., restituzione grafica degli elaborati progettuali, sviluppati interamente all'interno di software BIM oriented. Assistenza alla direzione lavori delle opere in C.A. Progettazione esecutiva di opere d'arte di tipo civile.

Formazione permanente

- Corso di formazione - Corso RSPP Modulo C (2021)
- Corso di formazione - BIM & InfraBIM (2018)
- Corso di formazione - Procedure, Controlli E Direzione Lavori Nelle Opere In C.a. (2018)
- Corso di formazione - Sistemi Di Ancoraggio Di Elementi Primari, Secondari E Supporti Impianti: Azioni Sismiche E Incendio (2018)

Conoscenze informatiche

- OS Microsoft / Mac OSX
- Pacchetto MS Office
- Autodesk Revit/Autocad/Infraworks/Navisworks/Robot
- Tekla Structures
- Suite Adobe (Photoshop, InDesign, Illustrator)
- Axis VM
- Edisis

- Lumion Pro
- PriMus
- Sketchup

Pubblicazioni e conferenze

Zurlo D., Bianco G., Gazulli D., Lingua S., Salomone B., Demichelis Maurizio.

"BIM e Facility Management: cosa c'è da sapere"

Articolo Ingenio-Web – Novembre 2021

Polania D. R., Tondolo F., Osello A., Fonsati A., Gaetani C. D., Trincianti C., Gazulli D.

"Digitalization Processes and Bridge Information Modeling for Existing Bridges"

Articolo Eurostruct – Giugno 2021

Gazulli D., Ranauro V., Lauro G.

"BIM e Interoperabilità: lo scambio dei dati attraverso il formato IFC per la progettazione strutturale"

Articolo Ingenio-Web – Luglio 2020

Gazulli D.

"Progettazione BIM-based di infrastrutture"

Conferenza WS2 CN3 2020 iBIMi bSi-Web – Aprile 2020

Damiani A., Mariani R., Gazulli D., Lucibello G., Vincenti A.

"Circonvallazione di Stoccolma progetto realizzato in BIM"

Newsletter Lombardi Group – Vol.4 Dicembre 2018

Mordà B., Mordà N., Raimondi G., Gazulli D.

"Predicting Seismic Risks of Artefacts Through the Building Information "

Herma Conference - International Conference on Heritage 22/24 Settembre 2009 [Elefsina – Grecia]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.