

# Lorenzo Zangheri

## Informazioni personali

Cognome e Nome **Zangheri Lorenzo**  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 27 Luglio 1978  
Luogo di Nascita Spoleto (PG)  
Sesso M

Titolare di Partita IVA Partita IVA nr. **03066330543**

Settore professionale Infrastrutture a rete - Coordinamento Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili - Direzione Lavori - Gestione del processo edilizio - Progettazione architettonica.

Titolo della qualifica rilasciata Ingegnere Senior (iscrizione alla sezione A dell'albo degli ingegneri): numero di iscrizione all'Albo professionale presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia: **A 3079**

## Esperienza professionale

### ATTIVITÀ PROF. DI COLLABORAZIONE CON STUDI TECNICI E SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Marzo 2017 – in corso

SAB Engeneering srl – Perugia

- **Progettazione Infrastrutture a rete:**
  - (2019-in corso) *ADR-Spea Engeneering – Progetto esecutivo Raddoppio via di Rullaggio "Bravo" – Lotto B di 2.900,00 m – Aeroporto di Roma Leonardo da Vinci – Fiumicino: progettazione esecutiva reti di drenaggio idraulico delle future Taxiway Charlie-Bravo);*
  - (2018) *ANAS – Realizzazione di un tratto della Variante stradale al centro abitato di Caldarola – coordinamento della progettazione esecutiva della commessa in ogni suo aspetto e redazione degli elaborati relativi al sistema idraulico e sicurezza.*
  - (2017 – in corso) *SEA (Aeroporti di Milano) – Aeroporto di Milano Malpensa: collaborazione fase preliminare, definitiva ed esecutiva di progettazione delle infrastrutture a rete idrauliche propedeutiche alla riqualificazione de T2 dell'Aeroporto di Milano Malpensa*
  - (2017 – in corso) *SEA (Aeroporti di Milano) – Aeroporto di Milano*

**Linate:**

- Collaborazione alla progettazione esecutiva del nuovo sistema di sollevamento e di trattamento delle acque provenienti dall'area ecologia a servizio dell'area aeroportuale;
  - collaborazione fase di progettazione definitiva del drenaggio delle acque di copertura e delle infrastrutture a rete idrauliche propedeutiche alla **costruzione del nuovo Corpo F**
- **(2017) Comune di Savignano sul Rubicone (FC)** – progettazione esecutiva delle canalizzazioni elettriche nell'ambito del rifacimento delle pavimentazioni ed infrastrutture a rete delle vie Don Minzoni e Piazza Faberi;
  - **(2017-2018) ADR-Spea Engeneering – Progetto esecutivo Raddoppio via di Rullaggio "Bravo" – Lotto A – Aeroporto di Roma Leonardo da Vinci – Fiumicino: coordinamento progettazione esecutiva relativa alla traslazione Caserma VV:FF. ed al rifacimento delle infrastrutture di volo (raddoppio Via di Rullaggio Bravo Lotto A con drenaggio idraulico delle future Taxiway Charlie-Bravo);**

Settembre 2007 – in corso

Studio Tecnico Associato "Oikos Progetti"/Oikos Progetti srl - Foligno (PG)

Collaborazione svolta nei seguenti settori:

• **Direzione Lavori:**

- **(2013 – in corso): Comune di Spello (PG) – P.I.R. Il Stralcio (Centro Storico), rifacimento delle infrastrutture a rete e pavimentazioni:** presenza quotidiana e pressoché costante in tutti i cantieri del centro storico al fine di garantire la piena attuazione del progetto esecutivo, la corretta posa in opera delle condotte e dei manufatti e la tempestiva risoluzione delle problematiche indotte dalle preesistenze infrastrutturali e dai rinvenimenti archeologici; risoluzione delle problematiche di carattere idraulico in merito alla rete fognaria oggetto di rifacimento, in variante al progetto esecutivo approvato; controllo e verifica della misura e contabilità dell'opera;
- **(2017 – 2018): Comune di Spello (PG) – rifacimento delle infrastrutture a rete e pavimentazioni di PIAZZA DELLA REPUBBLICA:** presenza quotidiana e pressoché costante in cantiere al fine di garantire la piena attuazione del progetto esecutivo, la corretta posa in opera delle condotte e dei manufatti e la tempestiva risoluzione delle problematiche indotte dalle preesistenze infrastrutturali e dai rinvenimenti archeologici; risoluzione delle problematiche dovute alle interferenze trovanti; misura e contabilità;
- **(2015-2017) Comune di Bevagna (PG) – PUC3 rifacimento pavimentazioni ed infrastrutture a rete di Corso Amendola:** direzione lavori in qualità di direttore operativo di cantiere; controllo e verifica della misura e contabilità dell'opera;
- **(2014 – 2018): ATI 3 UMBRIA: progettazione definitiva ed esecutiva di separatore acque bianche-acque nere, collettore fognario e vasca di laminazione in località S.Felice, Comune di Spello;** direzione operativa dei lavori realizzazione di nuova linea fognaria e

relativa vasca di espansione, al fine di eliminare i frequenti problemi di allagamento nella località S.Felice; controllo e verifica della misura e contabilità dell'opera;

- *(2013 – 2015): Comune di Spello (PG) – P.I.R. I Stralcio opere di completamento:* direzione operativa di cantiere; presenza costante in cantiere, risoluzione degli imprevisti; contabilità;
- *(2014-2015) Comune di Marsciano (PG) - P.U.C.2:* direzione operativa dei lavori di realizzazione della rete fognaria e di riassetto delle reti idriche previste in Via XX Settembre, Lgo Garibaldi e Via Umberto I;
- **Progettazione Infrastrutture a rete:**
  - *(2018 – in corso) Comune di Foligno: Completamento e rifacimento della Pavimentazione e drenaggio superficiale delle acque meteoriche del PIR di Colfiorito*
  - *(2018 – in corso) Comune di Nocera Umbra: Attività di progettazione relativa al miglioramento ed ampliamento della viabilità Pascigliano – Salmata nell'ambito del PSR*
  - *(2015 – 2017): ATI 3 UMBRIA: progettazione definitiva ed esecutiva di separatore acque bianche-acque nere, collettore fognario e vasca di laminazione in località S.Felice, Comune di Spello;* progettazione definitiva ed esecutiva di nuova linea fognaria e relativa vasca di espansione, al fine di eliminare i frequenti problemi di allagamento nella località S.Felice;
  - *(2015) Comune di Bevagna (PG) – PUC3 rifacimento pavimentazioni ed infrastrutture a rete di Corso Amendola:* progettazione delle reti idriche (rifacimento) ed interventi di ricalibrazione del sistema fognario.
  - *Comune di Spello (PG):*
    1. *(2017) Rifacimento Infrastrutture a rete e Pavimentazione di Piazza della Repubblica:* progettazione delle infrastrutture a rete e dei sottoservizi prestando particolare attenzione alla risoluzione delle eventuali interferenze;
- **Riabilitazione strutturale:**
  - Rilievo e progettazione di miglioramento sismico di edifici in via di recupero
- **Sicurezza nel cantiere:**
  - stesura PSC / attività di CSP e CSE:
    1. *(2018) Consolidamenti fondali, sulle murature e di restauro della Chiesa di S.Giovanni Profiamma Foligno*
    2. *(2017) Monastero di San Benedetto – Norcia (PG): stesura PSC delle opere propedeutiche alla delocalizzazione del Monastero dal Centro Storico alla nuova sede extra moenia;*
    3. *(2015) Costruzione di nuovo parcheggio interrato Porta Nuova Assisi (PG): assistenza al CSP e CSE dei lavori di nuova costruzione del Nuovo Parcheggio interrato Porta Nuova in Assisi*
    4. *(2013) Monastero di San Benedetto – Norcia (PG): stesura del*

piano di sicurezza e coordinamento del primo stralcio funzionale volto al recupero ed alla messa in sicurezza (consolidamento strutturale) del complesso dell'Ex convento dei Cappuccini di Santa Maria delle Grazie in Norcia.

5. **(2013) Ambasciata Repubblica Iraq in Roma: FASE ESECUTIVA** – stesura di Piano di Sicurezza e Coordinamento del progetto esecutivo di ristrutturazione e rifunionalizzazione del complesso dell'Ambasciata; programmazione delle attività di cantiere e coordinamento con le attività dell'Ambasciata (persistenti durante la presenza del cantiere).
6. **(2013) Comune di Foligno – realizzazione sottopasso per eliminazione passaggio ferroviario in Via Mameli sulla linea Orte-Falconara** : stesura Piano di Sicurezza e Coordinamento del cantiere posizionato in area urbana.

#### ATTIVITÀ INDIVIDUALE

- **Sicurezza nel cantiere:**
  - **(2018-2019) Comune di Castel Ritaldi (PG):** incarico diretto per attività di CSP e CSE in merito ai lavori di manutenzione straordinaria per riqualificazione e messa a norma di alcune strade comunali;
  - **(2018-in corso) Nuove Acque spa, area Valtiberina:** incarico per attività di CSP e CSE in merito ai lavori di riqualificazione fognatura al servizio del Capoluogo del comune di Anghiari;
  - **(2018-in corso) Comune di Torgiano (PG):** incarico per attività di CSP e CSE in merito ai lavori di ripristino funzionale della briglia sul fiume Chiascio (Traversa Molino di sopra in loc. Ponterosciano) a seguito degli eventi alluvionali del 2012;
  - **(2018-in corso) UMBRA ACQUE spa:** aggiornamento documento prime indicazione stesura Piani di Sicurezza in merito ai lavori di "completamento razionalizzazione sistema idrico alta valle del Tevere" (rifacimento adduttrice acquedotto da loc. "La Bruna" a "Ponte Pattoli");
  - **(2018-in corso) Nuovo Edificio di civile abitazione "La Casa Giardino" propr. Ferioli – Spello (PG):** CSP e CSE dei lavori di demolizione e ricostruzione di edificio privato per civile abitazione;
  - **(2017) Monastero di San Benedetto – Norcia (PG):** CSP dei lavori di ricollocazione del Monastero di S.Benedetto di Norcia a seguito degli eventi sismici del 2016;
  - **(2017) Editoriale Campi Foligno:** CSP e CSE dei lavori di costruzione di impianto natatorio privato;
  - **(2016) Costruzione di Edificio di Civile Abitazione – Sig. Patrizio Badiali in Foligno:** CSP e CSE dei lavori di nuova costruzione di edificio di civile abitazione
  - **(2016) Sacro Convento di S.Francesco Assisi:** assistenza al CSP e CSE dei lavori di nuova costruzione della nuova sala Accoglienza presso la Basilica Inferiore di S.Francesco.
  - **(2015) Lavori di Manutenzione Straordinaria di Muro di Cinta Esistente privato presso Ponte S.Giovanni PG:** CSP e CSE dei lavori di nuova costruzione del rifacimento del muro di cinta;
- **Progettazione e Direzione Lavori:**

- *(2018-2019) Comune di Castel Ritaldi (PG): incarico diretto per attività di Progettazione e DDLL in merito ai lavori di manutenzione straordinaria per riqualificazione e messa a norma di alcune strade comunali;*
- *(2018-in corso) UMBRA ACQUE spa: partecipazione alla progettazione definitiva in merito ai lavori di "completamento razionalizzazione sistema idrico alta valle del Tevere" (rifacimento adduttrice acquedotto da loc. "La Bruna" a "Ponte Pattoli);*
- *(2018-2019) ASCI Social Housing/Briziarellifin srl/Impresa "Pelliccia Scavi srl": revisione costruttiva, per conto dell'impresa esecutrice, delle opere idrauliche progettate in merito a nuova lottizzazione residenziale in loc. Piscille-Perugia;*
- *(2018) Editoriale Campi Foligno: lavori di manutenzione straordinaria dei viali, piazzali e sottoservizi interni alla Tenuta San Giuseppe in Spello;*
- *(2018) Completamento finiture interne presso la proprietà "Candolfo" in Belfiore - Foligno*
- *(2017) Editoriale Campi Foligno: CSP e CSE dei lavori di costruzione di impianto natatorio privato;*
- *(2013-2016) Collaborazione con collega libero prof. nella progettazione e pianificazione delle infrastrutture a rete idrauliche (fognatura, acquedotto e gasdotto) all'interno dell'area PAIM (EX AREA FRANCHI) presso Bastia Umbra;*
- *(2015) Lavori di Manutenzione Straordinaria di Muro di Cinta Esistente di proprietà Ferrotti presso P.S.Giovanni: Progettazione strutturale ed architettonica della sostituzione di muro di cinta esistente;*
- *(2014) Collaborazione con collega libero prof. nella progettazione, Sicurezza e DL per la sistemazione idraulica del Rio Marinella e della Mattiata presso il Comune di Marsciano;*

## Formazione

Professionista pienamente in regola con il nr dei CF previsti dalla legge e da maturare annualmente.

13 Maggio 2018

- Conclusione aggiornamento Il quinquennio propria formazione per la figura di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i cantieri temporanei e mobili (come disposto dagli artt. 98 e 32 D. Lgs. 81/08)

22 Ottobre 2010 - Aprile 2013

- aggiornamento propria formazione per la figura di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i cantieri temporanei e mobili (come disposto dagli artt. 98 e 32 D. Lgs. 81/08): partecipazione costante a seminari e giornate di studio utili al rilascio di attestazioni utili per adeguare la propria formazione in materia di Sicurezza nei Cantieri Temporanei e Mobili alle nuove disposizioni del D. Lgs. 81/08 (maturate **oltre 40 ore** di aggiornamento sulle 40 richieste entro il 15/05/2013).

Luglio 2007 – Novembre 2008

Membro dell'associazione temporanea di progettazione "ProCinema":

associazione costituitasi per la ristrutturazione del cinema Esperia di Bastia Umbra (PG):

- Collaborazione al progetto di ripristino delle coperture e a quello strutturale per il miglioramento sismico dello stabile.

30 Gennaio 2005:

- corso di "Sicurezza sul Lavoro nei Cantieri" (D.Lgs 494/96 art 10.2) ente formatore: Università Politecnica delle Marche – Ancona.

Gennaio 2004

partecipazione al concorso di idee "Interfaith Sacred Space Design Competition 2004"

### Istruzione

20 Dicembre 2006 - Abilitazione alla professione di ingegnere (sezione civile-ambientale)

20 Ottobre 2006 – conseguimento Laurea quinquennale in Ingegneria Edile-Architettura con la votazione di **102/110**.

1997/1998 – 2005/2006 – Università Politecnica delle Marche - Ancona

1997 – Conseguimento Diploma Maturità Scientifica

1992 – 1997 – Liceo Scientifico "A.Volta" Spoleto

1996 – Vacanza studio lingua tedesca a Norimberga

1995 – Vacanza studio lingua tedesca a Wuerzburg

### Principali tematiche Universitarie

- Titolo tesi di laurea: "sistema innovativo di schermatura liquida per facciate in vetro" - studio di fattibilità di soluzioni alternative ai vetri elettrocromici applicati nell'edilizia - Relatore: Chiar.mo Prof. Ing. Berardo Naticchia
- Materie d'indirizzo piano di studi: recupero degli edifici ed organizzazione del cantiere.

### Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università Politecnica delle Marche – Ancona – Facoltà di Ingegneria.

Liceo Scientifico "A.Volta" Spoleto (PG)

S.a.s. "Linguadue" – Terni

### Capacità e competenze personali

Madrelingua

italiano

Altre lingue  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

tedesco  
inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	eccellente	buono	buono	buono
buono	buono	sufficiente	sufficiente	sufficiente

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Capacità e competenze sociali**

Abituato alla redazione di progetti basati sul coordinamento tra differenti tavoli di progettazione; attento alla risoluzione delle interferenze tra impianti e struttura; autonomia nella gestione del cantiere;

**Capacità e competenze organizzative**

autonomia nella gestione del cantiere e della sicurezza (sia in fase di progettazione che di esecuzione);

**Capacità e competenze informatiche**

**Sistemi Operativi:**

- Windows 10, e precedenti

**Microsoft Office:**

- Ottima conoscenza di Word, Excel, Access e Powerpoint

**Web Design:**

- ottima conoscenza di Autocad 2016 (2D , 3D e Renderings) e versioni precedenti.
- Buona conoscenza di Autocad Map e del programma GIS "Autodesk Topobase" (gestione in ambiente GIS delle INFRASTRUTTURE A RETE)
- Photoshop

**Calcolo strutturale:**

- Winstrand EnExSys
- P.C.M. Aedes

**Utilità:**

- Certus, Mantus, Primus (Acca Softwares)

**Capacità e competenze artistiche**

Notevole abilità nel disegno a mano libera: eccellente capacità di rappresentare sia in assonometria che in prospettiva, particolari costruttivi, viste di spazi architettonici e problematiche di cantiere.

Spiccate doti artistiche nella rappresentazione in genere.

Attestazioni di partecipazione a mostre pittoriche ed allestimenti di "personali" (es. "Equilabili" 2017)..

Apprezzabili doti culinarie.

**Patente**

B

**Disponibilità a trasferte**

Si

Con il presente CV autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003