

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Cognome e Nome: Vanzolini Renzo

Luogo e data di nascita: [REDACTED]

Residenza: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Stato Civile: [REDACTED]

1 - PERCORSO STUDI

Diploma:

Diploma di maturità tecnica per geometri conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri "O.BELLUZZI" di Rimini nel 1987.

Laurea:

Ingegneria Civile-sezione Edile, conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna il 20/03/1996. L'indirizzo seguito nel piano degli Studi è stato Costruzioni, con particolare approfondimento delle tematiche della progettazione delle Strutture in muratura in zona sismica. Laureato a pieni voti.

Titolo della tesi:

"Studio del comportamento sismico di edifici in linea in muratura". Relatore Prof. Ing. R. Alessi.

Esame di Stato:

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nella sessione invernale 20/11/1996 presso l'Ateneo di Bologna.

Iscrizione all'albo degli Ingegneri di Rimini:

L'ingegner Renzo Vanzolini è iscritto all'albo professionale degli ingegneri di Rimini al n° [REDACTED]

Iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno di cui alla L. 818/84 (Prevenzione Incendi) con il codice RN 00534 I 00204

Codice Istat 711210

2 - SETTORE DI INTERESSE LAVORATIVO FIN QUI' MATURATO:

Campo Ingegneristico:

Progettazione di strutture in C.A., in Acciaio, in Muratura e strutture in legno, specializzazione in rinforzi con fibre di carbonio e rilevante interesse per le opere di geotecnica, muri di sostegno a secco, cestonate o terre armate o in C.A. e paratie libere e tirantate;

Progettazione di impianti di climatizzazione per edifici ad uso a civile abitazione e commerciali, edifici scolastici e pubblici, centri estetici e cliniche;

Realizzazione di pratiche inerenti l'aspetto dei Vigili del Fuoco per edifici privati e pubblici.

Campo Aziendale:

Redazione di pratica presso il Ministero dei Lavori Pubblici per la produzione di travetti con fondello in laterizio, per la ditta F.A.C., in serie dichiarata e di conseguenza ho ricoperto la figura del responsabile della produzione di tali travetti nella stessa ditta F.A.C. s.r.l. (Leg. Rap. del Signor Santo Luigi Pugliese), con sede a Fratte di Sassofeltro (PU).

Inoltre ho svolto la funzione del responsabile della Gestione della Qualità in base alla Norma UNI EN ISO 9001/2000 della medesima ditta F.A.C. s.r.l. con conseguimento della Certificazione di qualità nel mese di Maggio del 2004.

Consulenze immobiliari:

Redazione di pratiche di vulnerabilità sismica strutturale per valutare lo stato di alcuni fabbricati esistenti e per poi stimare un valore di mercato in base agli interventi da dover effettuare per migliorare o adeguare gli stessi fabbricati.

3 - ALTRE INFORMAZIONI

Conoscenza lingue:

Inglese (sufficiente)

Tedesco (sufficiente)

Conoscenze informatiche:

Come restituzione grafica degli elaborati tecnici utilizzo il programma Autocad;

Utilizzo i programmi Windows, Word, Excel, Access ed altri programmi secondari per relazioni, tabelle di calcolo e come programma gestionale;
Per il lavoro di modellazione strutturale utilizzo due programmi di calcolo, il Modest per le strutture, agli elementi finiti, in C.A. e acciaio più semplici e il Midas per il calcolo strutturale, agli elementi finiti, di strutture in muratura, legno ed acciaio più complesse comprese le strutture ad elementi confinati, in riferimento all'EC4;
Per la modellazione Geotecnica su fondazioni e opere di sostegno utilizzo i programmi dell'Aztec Informatica, quali paratie e muri di sostegno;
Mentre utilizzo i programmi dell'Edilclima per le verifiche termoigrometriche e calcoli sulle dispersioni energetiche dei fabbricati e per le pratiche dei Vigili del Fuoco.

Corsi frequentati:

Corso sugli appalti pubblici anno 1999 organizzato dall'ECIPAR di Rimini.
Primo Corso Legge 494 Sicurezza sui cantieri edili.
Corso sulle strutture in legno nell' autunno 2003 presso l'ordine degli ingegneri di Pesaro.
Aggiornamento professionale sulle strutture in legno sugli Eurocodici tenuto a Firenze dall'assistente del Prof. Ing. Ario Ceccotti dell'Università di ingegneria di Firenze.
Corso di aggiornamento professionale sull'Ordinanza del 20/03/03.
Corso di aggiornamento sulle nuove Norme Tecniche DM 2008 organizzato dall'ordine di Pesaro
Corso di aggiornamento sulle strutture in legno in base alle nuove Norme Tecniche DM 2008 organizzato dall'ordine di Pesaro
Aggiornamento come corso di formazione in base al Dlgs 81/08 tenutosi a Bologna il 16/10/2008
Corso di aggiornamento di 40 ore sul D.Lgs 81 eseguito da BETA FORMAZIONE
Corso di Geotecnica tenuto a Rimini organizzato dall'Ordine Ingegneri di Rimini i giorni 03 e 04/05/2013
Vari corsi di aggiornamento professionale negli ultimi anni patrocinati dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Rimini per il mantenimento del punteggio obbligatorio ai fini dello svolgimento della professione come richiesto per legge.

4 - ESPERIENZE LAVORATIVE:



- Collaborazione alla progettazione delle strutture
Ampliamento della Scuola di "S. Antonio".
Comune di Pavullo nel Frignano Provincia di Modena.
- Collaborazione alla progettazione delle strutture
Progetto per l' ampliamento della scuola materna "Muratori".
Comune di Soliera Provincia di Modena.
- Collaborazione alla progettazione delle strutture
Progetto Scuola Media di Castel S. Pietro Terme.
- Collaborazione alla progettazione delle strutture
Centro Europeo Universitario e Ricerca- Bologna
Edificio residenziale per studenti fuori sede
- Collaborazione alla progettazione delle strutture
Lavori di adeguamento alla normativa vigente della Scuola elementare e
materna "Rodigari".
Comune di Imola Provincia di Bologna
- Collaborazione alla progettazione delle strutture
Progetto di case a schiera in zona P.E.E.P. Lotto A5,A4,A3 e B1.
Comune di Mondaino Provincia di Rimini
- Collaborazione alla progettazione delle strutture
Progetto per la realizzazione di alloggi per studenti in zona via Larga -
comparto R5.7 f-g - Comune di Bologna.
- Collaborazione alla progettazione delle strutture
Nuovo Mondo
Studentato a Bologna
- Progettazione di un corpo di fabbrica e D.L. del nuovo Centro Agro
Alimentare di Rimini.
Zona uscita Autostrada
- Partecipazione alla progettazione e D.L. per la realizzazione del Parcheggio
Pubblico di Riccione zona stazione ferroviaria.

5 - LAVORI ESEGUITI DAL 01/12/2000 AD OGGI



5.1 Lavori riguardanti committenti privati e società:

- Progetti strutturali e D.L. per fabbricati a civile abitazione eseguiti nei Comuni di Riccione, Rimini, Montescudo - Monte Colombo, Montefiore Conca, Gemmano, San Giovanni in M., Misano Adriatico, Montescudo, Sassofeltrio, Mercatino Conca, Cattolica, Tavoletto, Gradara, Montecchio (PU) e Morciano di R., Coriano, Tavullia (PU), Montecchio, Ravenna, Marradi, Firenze, Roma. All'estero fabbricato a civile abitazione sito a Lugoj in Romania costituito da sei unità.

Alcuni lavori svolti per società/imprese nelle provincie di Rimini e Pesaro Urbino:

- Realizzazione di progettazione strutturale ed impiantistica di complesso residenziale (n° 10 unità per un totale di mc 2741) in Comune di Montescudo, località Santa Maria del Piano, via Sant'Apollinare.
- Realizzazione di progettazione strutturale ed impiantistica di complesso residenziale, n° 10 unità, in Comune di Misano Adriatico (RN), via Grossi angolo via dei Platani.
- Realizzazione di progettazione strutturale ed impiantistica di complesso residenziale, n° 24 unità, in Comune di Misano A., località Villaggio Argentina.
- Realizzazione di progettazione strutturale ed impiantistica di complesso residenziale, n° 10 unità, in Comune di Misano A., località Stazione Ferroviaria in nuovo comparto edificatorio.
- Realizzazione di progettazione strutturale ed impiantistica di complesso residenziale, n° 12 unità, in Comune di Riccione, in via Siracusa angolo via Sicilia.
- Realizzazione di fabbricati a civile abitazione all'interno del comparto CM1-10 nel Comune di Morciano di Romagna rif. Soc. Gregory srl.
- Realizzazione di fabbricati a civile abitazione all'interno del comparto denominato "I Pavoni" nel Comune di San Clemente (RN) in loc. Sant'Andrea in C. rif. Soc. Edilya Group srl.
- Realizzazione di fabbricati a civile abitazione all'interno del comparto denominato "Il Pavoncino" nel Comune di San Clemente (RN) in loc. Sant'Andrea in C. rif. Soc. Edilya Group srl.
- Progetto strutturale riguardante la realizzazione dell'ampliamento del Capannone della Dolciaria Rovelli srl nel Comune di Montefiore Conca.

-
-
-
- Progetti strutturali di fabbricati ad uso industriale nei comuni della Provincia di Rimini.
 - Complesso residenziale plurifamiliare progettato nel Comune di Marradi (FI)

5.2 Lavori per Enti pubblici:

- Progetto strutturale preliminare ed esecutivo di ristrutturazione e D.L. del Lavatoio di Montecolombo (RN), con realizzazione di passerella pedonale (2002);
- Progetto strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. della nuova realizzazione della piazza di Montecolombo (RN). (2002);
- Progetto strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. della nuova realizzazione della piazza di Montecalbano Comune di San Giovanni in M. (2002);
- Progetto strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. dell'ampliamento del Cimitero di Croce di Montecolombo nel Comune di Montecolombo (RN). (2008);
- Progetto strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. dell'ampliamento del Cimitero ad Onferno nel Comune di Gemmano (RN). (2006);
- Progetto strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. dell'ampliamento del Cimitero di San Savino di Montecolombo nel Comune di Montecolombo (RN). (2007);
- Progetto strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. dell'ampliamento del Cimitero del Comune di Gemmano (RN) (2011-2012);
- Progetto strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. dell'ampliamento del Cimitero di Croce nel Comune di MonteColombo (RN) (2014);
- Progetto strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. dell'ampliamento del Cimitero di Taverna nel Comune di MonteColombo (RN) (2015);

-
-
-
- Realizzazione di un tratto di fognatura parallela al fiume Ausa su micropali e di vasca di accumulo annessa, che mi è stata commissionata da altro ingegnere, **Committente HERA Rimini**. (2011);
 - Realizzazione di vasche di accumulo sempre commissionate da altro ingegnere in cui il committente era sempre **HERA Rimini**. (2009);
 - Realizzazione di Progetto strutturale per corpo connettivo nella sede **nuova di Hera Rimini srl** all'uscita del casello autostradale Rimini Sud (2009);
 - Realizzazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. per quanto riguarda le strutturale, gli impianti tecnologici e pratica dei Vigili del Fuoco per la nuova palestra del plesso scolastico di Mondaino;
 - Consulenza tecnica per il calcolo strutturale e D.L. delle fondazioni e delle strutture fino al piano terra e cioè di tutta la parte interrata del Palacongressi di Riccione (RN).
Nel 2002 ho svolto il calcolo strutturale, redatto le relazioni tecniche, eseguiti i computi e disegnato gli elaborati grafici relativamente al progetto delle strutture riguardanti le opere interrate, fondazioni miste a platea e diaframmi, primo solaio interrato ideato come contrasto ai diaframmi con tiranti laterali per contenere gli scavi del lavoro relativo " Al nuovo Palacongressi di Riccione".
Tale progetti li ho redatti in fase preliminare, definitiva ed in fase esecutiva.
La consulenza è stata fornita all'ing. Luigi Giancarlo di Rimini incaricato di redigere l'opera menzionata;
 - Consulenza tecnica per progetto strutturale di un antico **Mulinone ubicato a Marradi (FI)**. Prog. Preliminare, Definitivo ed Esecutivo;
 - Progetto strutturale delle opere in C.A. dei muri di sostegno e delle terre armate relative al progetto per la realizzazione di un **Parco-Parcheggio Pubblico al Servizio del Centro Storico nel Comune di Montefiore Conca**;
 - Incarico dal Comune di Sassofeltrio per la progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva strutturale ed impiantistica per l'ampliamento della **Scuola Elementare e Materna** ubicata in località Fratte di Sassofeltrio (PU). Importi 250.00/00 (Duecentomila/00 euro);
 - **Incarico già terminato dal Comune di Mondaino** per la realizzazione e DL del progetto definitivo ed esecutivo strutturale riguardante la realizzazione del nuovo Plesso Scolastico nel Comune di Mondaino, da realizzarsi vicino a quello esistente - importi lavori 600.00/00 (Seicentomila/00 euro);

-
- Incarico in corso di svolgimento dal Comune di Mondaino per la redazione di tutta la progettazione e D.L. riguardante la demolizione e ricostruzione del corpo di fabbrica destinato a palestra e come sede C.O.C. annessa sempre al Plesso Scolastico nel Comune di Mondaino - importi lavori circa 500.00/00 (Cinquecentomila/00 euro).
 - Incarico svolto per conto del Comune di Mondaino per l'intervento di adeguamento della parte di scuola esistente elementare, migliorata con interventi strutturali con fibre al carbonio per controventare le pareti laterali, migliorare i collegamenti tra i vari elementi strutturali pilastri e travi e per controventare il solaio di copertura.

5.3 - Verifiche strutturali su edifici di carattere strategico per verificare il grado di sicurezza di tali immobili

- Incarico dal Comune di Mondaino per verifiche sismiche per edifici ad USO STRATEGICO e relativa valutazione del grado di sicurezza degli immobili in base al Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 03/08/2007 che ha stanziato fondi alla Regione Emilia Romagna per tali verifiche.
Un incarico ha riguardato la verifica sismica del Plesso Scolastico per Scuole Medie ed Elementare con relativa valutazione del grado di sicurezza del medesimo edificio ed un altro incarico ha riguardato la verifica sismica con relativa valutazione del grado di sicurezza dell'edificio ad uso Palestra.
- Progetto di adeguamento sismico della Scuola esistente con rinforzi in fibra di carbonio e resine tixotropiche, importi lavori 161.000/00 (Centosessantunomila euro).
- Incarico dal Comune di Sassofeltrio (PU) per eseguire le verifiche sismiche per edifici ad USO STRATEGICO della scuola Elementare e Materna.
- Incarico dal Comune di Montegrimano Terme (PU) per eseguire le verifiche sismiche per edifici ad USO STRATEGICO della Scuola Elementare e conseguente progettazione di miglioramento sismico della medesima Scuola.
- Incarico dal Comune di Montegrimano Terme (PU) per eseguire la redazione della verifiche sismiche per edifici ad USO STRATEGICO della Scuola Materna e conseguente progettazione di adeguamento sismico della medesima Scuola.
- Incarico dal Comune di Montegrimano Terme (PU) per eseguire il progetto di adeguamento sismico della Palestra annessa al Plesso scolastico del Comune.

-
- Incarico dalla proprietà di redigere la verifica sismica per il fabbricato ad uso strategico denominato “Villa Quick” a Riccione come residenza per anziani.
 - Incarico da parte del Consorzio di Bonifica per eseguire la verifica di Vulnerabilità del Ponte, Chiusa di San Marco in provincia di Ravenna.

5.4 Pratiche di Collaudi statici ed Amministrativi svolti

- 1) Realizzazione di pratica di collaudo al fabbricato sito a Coriano in via Della Repubblica, 106 di proprietà del Sig-r. Migani Walter;
- 2) Realizzazione di pratica di collaudo al fabbricato sito a Coriano in via Europa loc. Mulazzano di proprietà del Sig-r. Borghini Aldo;
- 3) Realizzazione di collaudo al fabbricato di proprietà del sig-r. Benedettini sito nel Comune di Fratte di Sassofeltrio;
- 4) Collaudo Tecnico Amministrativo e Collaudo Statico per le opere di urbanizzazione relativi al comparto C4 nel Comune di Tavullia;
- 5) Collaudi statici per stazioni di sollevamento per Hera Rimini srl nei Comuni di Montescudo, Rimini e San Clemente;
- 6) Collaudo di edificio plurifamiliare in loc. Montalbano nel Comune di San Giovanni in M. per la Soc. Costruzioni Bertuccioli s.r.l.;
- 7) Collaudo di edificio plurifamiliare in loc. Passano nel Comune di Coriano per la Soc. Mattoni Costruzioni s.r.l. – Legale Rappresentante Mattoni Mauro, con sede nel Comune di Miramare di Rimini (RN) – in Via Martinetti n° 10;
- 8) Collaudo di edificio plurifamiliare di otto unità nel Comune di Morciano di Romagna, via Calagianni sempre per la Soc. Mattoni Costruzioni s.r.l. – Legale Rappresentante Mattoni Mauro, con sede nel Comune di Miramare di Rimini (RN) – in Via Martinetti n° 10;
- 9) Collaudo di due fabbricati gemelli ad uso civile abitazione nel Comune di Rimini (RN) in Via Coriano n° 210 - (foglio 122 mappale 78-79) di proprietà delle Soc. Aglin S.r.l. e Soc. Cristina S.r.l.;
- 10) Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo dei Musei Comunali – Restauro ala Moderna commissionato dal Comune di Rimini (RN) – consegnata verifica preliminare e collaudo statico;
- 11) Collaudo per ricostruzione di fabbricato (ex pescheria) e sistemazione di fabbricato (ex convento suore Clarisse) da adibire a Centro Direzionale,

residenziale e commerciale sito nel Comune di Macerata Feltria (PU) in via Antini/Via Circonvallazione e P.zza Garibaldi, committenza Ditta MEDIOLEASING Spa, C.F. 02232810420, (Leg. Rap. Gloacchini Stefano) con domicilio in Ancona in via Menicucci, 4/6 e PRG CPSTRUZIONI S.r.l. C.F. 03643730405, (Amm.re Galeazzi Daniele), con domicilio in Via Monte Rosa, n°11 a Riccione;

- 12) Collaudo Scuola Elementare in Base alle nuove Norme tecniche del 2008 sita a San Martino dei Mulini;
- 13) Collaudo ampliamento Cimitero nel Comune di Poggio Berni;
- 14) Collaudo di struttura in acciaio per casa di riposo per Soc. AKKANTO ONLUS sita nel Comune di Sant'Arcangelo di R.
- 15) Collaudo tecnico amministrativo per lottizzazione sita nel Comune di Mercatino Conca (Pu).
- 16) Collaudo tecnico amministrativo per lottizzazione sita nel Comune di Tavullia (Pu).

5.5 Incarichi come Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione

- Coordinatore in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per Hera Rimini in diversi lavori riguardanti linee fognarie, stazioni di sollevamento e lavorazioni all'interno dei depuratori in tutti i Comuni della Provincia di Rimini
- Incarico dal Comune di Sassofeltrio come coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione per l'ampliamento della scuola elementare e materna ubicata in località Fratte.
- Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione per realizzare il nuovo plesso scolastico di Mondaino inerente alla Scuola elementare/materna e alla palestra.
- Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione per realizzare il nuovo ampliamento della mensa collegata alla Scuola elementare/materna e alla palestra del comune di Sassofeltrio loc. Fratte di Sassofeltrio (PU).
- Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione di nuovi loculi nei comuni di Montescudo-Monte Colombo, Gemmano.
- Svolgimento della figura di Coordinatore in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per diversi lavori di nuova costruzione e di ristrutturazione siti nei comuni delle provincie di Rimini e Pesaro-Urbino.

5.6 Opere di Consolidamento

Collaborazione di Consulenza prestata alla Ditta Fratelli Ottaviani di Ottaviani Adriano e Carlo s.n.c. via Ornaccia, 7 Montegrimano Terme, per i seguenti interventi;

- 1) Consolidamento Centro Storico di Montegrimano (Micropali e paratie tirantate);
- 2) Lavori di Pronto intervento Frana Monte Fabbri Strada Provinciale per Urbino (opere eseguite con pali di grande diametro);
- 3) Lavori di consolidamento movimento franoso sulla SP 139 località Ponte Corniale nel comune di Montefelcino (PU);
- 4) Lavori di consolidamento di movimento franoso ai piedi di un fabbricato plurifamiliare a Croce di Montecolombo per ditta Soc. La Casa;
- 5) Lavori di consolidamento tramite paratia su pali per arrestare un movimento franoso in via Ruina nel Comune di Montescudo, proprietario il Comune di Montescudo;
- 6) Lavori di consolidamento tramite paratia su pali per arrestare un movimento franoso in via Moriccio nel Comune di Gemmano, proprietario il Comune di Gemmano;
- 7) Lavori di consolidamento tramite paratia su pali per arrestare un movimento franoso in via Cà Bernardo nel Comune di Gemmano, proprietario il Comune di Gemmano;
- 8) Lavori di consolidamento tramite terra armata per arrestare un movimento franoso in via Marazzano nel Comune di Gemmano, proprietario il Comune di Gemmano;
- 9) Lavori di consolidamento tramite massicciata per arrestare un movimento franoso sulla provinciale SP131 strada per Albereto nel Comune di Montescudo-Monte Colombo, proprietà la Provincia di Rimini;

6 Impianti meccanici rilevanti

- 1) Realizzazione degli impianti di climatizzazione per la Clinica privata per realizzare la fecondazione assistita sita a Cattolica all'uscita dell'autostrada di proprietà dell'EdilSangiovanni srl;
- 2) Impianti meccanici dell'ampliamento del Capannone della Dolciaria Rovelli srl sito nel comune di Montefiore Conca;

-
-
- 3) Progettazione degli impianti di climatizzazione del Hotel Ceccarini sito a Riccione di nuova ricostruzione;
 - 4) Progettazione degli impianti meccanici per l'Hotel Clash sito a Milano zona Centrale Ferroviaria.
 - 5) Realizzazione degli impianti meccanici del centro estetico Avargard look sito a Morciano di R.

7 Progetti impianti fotovoltaici

- 1) Progetti di impianti fotovoltaici per edifici familiari e Plurifamiliari;
- 2) Progetto pensiline Fotovoltaiche progetti e D.L. strutturale ed impianti meccanici, per il Comando dei Vigili del Fuoco di Rimini

8 Pratiche inerenti al controllo dei Vigili del Fuoco

- Scia per Palestra Comunale sita in Loc. Taverna Di Monte Colombo;
- Scia per Residence sito a Riccione in via Corridoni, 14;
- Scia per diverse Autorimesse private;
- Scia per Ampliamento capannone Dolciaria Rovelli
- Scia per Palestra Comunale sita nel Comune di Mondaino (RN);

9 Realizzazione di un programma gestionale

per studi tecnici di Ingegneri civile per organizzare gestire e semplificare il lavoro che normalmente viene svolto in uno studio tecnico usufruendo di un cronoprogramma per verificare i carichi di lavoro che i vari collaboratori devono svolgere, con programmazione che può andare da un mese ad un anno di lavoro. (Anno 2006).

Lo Studio RV è in corso di certificazione in base alla Norma UNI EN ISO 9001/2008

San Clemente, 29/07/2026

(firma)