

## CURRICULUM VITAE



### Alessandro Colomba

Nato il 19.01.1975

Cittadinanza: Italiana, residenza Clivio (VA)

Lingua: Italiano madrelingua, Inglese livello A2, Tedesco livello A1-A2

Titolo: Ing. civile dipl. Politecnico di Milano (Laurea magistrale)

Stato: coniugato con 2 figli

Contatti:

e-mail: [ale.omba@gmail.com](mailto:ale.omba@gmail.com) – tel.+39 344 0478622

---

#### FORMAZIONE

2001 - 2006

**Politecnico di Milano, facoltà di ingegneria civile e ambientale**

Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

1997 – 2000

**Università degli studi di Bergamo, facoltà di Ingegneria**

Diploma universitario di Ingegneria Edile

1997

**Istituto Tecnico Statale per Geometri PL. Nervi (VA)**

Diploma di Geometra

---

#### POST FORMAZIONE

Formazione continua:

Corso sul Project Manager (2018)

Corsi di aggiornamento in strutture, sismica e geotecnica - (2007-dato)

Corsi di PNL (Master in Programmazione Neuro Linguistica) - (2014-dato)

Corso di responsabile sicurezza privato FFS - (2010)

Corso per licenza di brillamento tipo B - (2009)

Corso per responsabile della sicurezza sui cantieri - (2000)

Corso per valutatore di sistemi qualità (ISO 9001/2000) - (2002)

---

#### ISCRIZIONI ASSOCIAZIONI

Albo degli Ingegneri della Provincia di Varese (n°3157) SEZ. A (2006)

Associazione IN.BE.CO Milano (2015)

---

#### ESPERIENZE

2018 - dato

**Spataro Petoud SA (Pregassona)**

Ingegnere civile direzione lavori e progettista (settore infrastrutture)

2007 - 2017

**AF Toscano SA (Riviera-Lugano)**

Ingegnere civile direzione lavori e progettista (settore infrastrutture)

2006 - 2007

**Libero Professionista**

Progettista e DL (settore edile)

2001 - 2006

**Impresa C. Bianchi & C (Varese)**

Progettista Strutture, Tecnico di cantiere, Responsabile Qualità ISO 9001

1999 - 2001

**Studio Tecnico Ing. A. Bianchi Capolago (Varese)**

Progettista di Strutture (CA-acciaio e legno)

1997 - 1999

**Studio tecnico B. Pasquè, (Varese)**

Praticante

---

# CURRICULUM VITAE

## REFERENZE

### SETTORE INFRASTRUTTURE

---

2015 - dato

**AlpTransit San Gottardo, Galleria di base del Ceneri**

Direzione Locale dei Lavori

Galleria ferroviaria a due tubi con binario singolo; direzione lavori per termine scavi settore nord e completamento genio civile fino al termine dei lavori

Costi di costruzione: ca 1.5 mia CHF

**FFS – ammodernamento line Cadenazzo – Luino**

Direzione Locale dei Lavori

Direzione lavori per interventi su tutte le stazioni della linea e sui manufatti ferroviari zona Quartino

Costi di costruzione: ca 50 mio CHF

**USTRA - N2 Ceneri-Bellinzona sud**

Direzione Locale dei Lavori – sostituto capo DLL

Risanamento pavimentazione e rifacimento uscita Bellinzona sud e risanamento fonico.

Costi di costruzione: in corso

2014 - 2015

**USTRA - N2 Pavimentazione Bisio**

Direzione Locale dei Lavori e supporto al progetto

Risanamento pavimentazione dal km 2.785 al Km 1.600 e svincoli (Chiasso).

Costi di costruzione: ca 1.40 Mio CHF

**AIL – Cunicolo Gas Bioggio**

Progettista

Progettazione preliminare per realizzazione nuovo tracciato gas (90 bar) in cunicolo realizzato con tecnica microtunneling per spostamento condotta nel comune di Bioggio

Costi di costruzione ca. 4.0 Mio CHF

**USTRA – EP12 TRAFO**

Direzione Locale dei Lavori

Realizzazione di cabina di trasformazione elettrica

Costi di costruzione: ca. 800.000 CHF

**FFS – Chiasso/Airolo**

Progettista

Verifica strutturale di 6 ponti sulla linea Chiasso-Airolo  
Allestimento di relazioni di calcolo

Costi di progetto: ca 90.000 CHF

2012 - 2014

**FFS EIZ - Biasca**

Direzione Locale dei Lavori

Realizzazione del centro EIZ a Biasca, costruzione del rilevato per centro d'intervento e manutenzione ATG San Gottardo SA.

Costo di costruzione CHF 800'000.

## CURRICULUM VITAE

### **USTRA - N2 Pavimentazione Taverne Sud-Nord**

Direzione Locale dei Lavori

Risanamento pavimentazione dal km 30.500 al Km 32'740 Lugano Nord-Taverne

Costi di costruzione: ca 1.5 mio CHF

### **IDA – Castaneda/S. Maria**

Direzione Locale dei Lavori

Risanamento impianto depurazione acque dei comuni di Castaneda e S. Maria in Calanca.

Costi di costruzione ca 1.20 Mio CHF

2010 - 2012

### **USTRA - EP21 Ripari fonici Bissone**

Direzione Locale dei Lavori

Sostituto responsabile direttore locale dei lavori (tracciati) per le differenti posizioni sul cantiere.

Costi di costruzione ca. CHF 60.0 Mio.

### **FFS Ripari fonici linea del Gambarogno (Bellinzona – Luino)**

Direzione Locale dei Lavori e supporto al progetto

Risanamento fonico tratta S. Nazzaro- Gerra

Costi di costruzione CHF 36.0 Mio CHF

2007 - 2010

### **AlpTransit San Gottardo, Galleria di base del Ceneri**

Direzione Locale dei Lavori

Galleria ferroviaria a due tubi con binario singolo; collegamenti trasversali ca. ogni 300 m. Lunghezza 15.5 km. Avanzamento in metodo tradizionale e con TBM (Ø 9.8 metri). Cunicoli FIS e CPS di lunghezza 3 km per accesso intermedio.

Portale di Vezia: Sostituto responsabile Direzione Locale dei Lavori per lavori preliminari (L821) con scavo della trincea di approccio al portale. Realizzazione di tutte le infrastrutture e accessi (abbassamento sottopasso FFS). Con il L854 formazione del portale di attacco e contro-avanzamento in roccia 100 m.

Sigirino opere preliminari: realizzazione accessi autostradali stradali, manufatti e infrastrutture.

Costi di costruzione CHF Lotti 821-854 ca. 80.0 Mio CHF

---

## REFERENZE SETTORE EDILIZIA

2014 - dato

### **Artisa Immobiliare**

Direzione locale dei lavori

Complesso immobiliare di 10 appartamenti ad Ascona

Costo di costruzione ca. 1.3 Mio CHF

### **Palacinema Locarno**

Direzione locale dei lavori

Fondazioni profonde in jet grouting, lotto preliminare.

Costo di costruzione ca. 800'000.0 CHF

## CURRICULUM VITAE

- 2012 - 2013      **Archi di Luce – Castagnola (Lugano)**  
Direzione locale dei lavori e coordinamento progetto  
Realizzazione di 8 ville a schiera. Progettisti arch. Herzog & De Meuron  
  
Costo di costruzione ca. CHF 85.0 Mio.
- 2006 - 2007      **Ing. A. Battioni**  
Progettista  
Complesso plurifamigliare con box interrati con tre piani fuori terra per un totale di circa 6 unità abitative nel comune di Gallarate (VA).  
  
Costo di costruzione ca. 600'000 Euro
- 2006 - 2007      **Immobiliare Nicoletti**  
Progettista e DL  
Case civili abitazioni a due piani fuori terra per un totale di 5 unità abitative nel comune di Golasecca (VA).  
  
Costi di costruzione ca. 300'000 Euro
- 2001 - 2006      **Impresa Cornelio Bianchi**  
Progettista  
Progettazione strutturale in C.A. Edificio bipiano da adibire a uffici, Milano  
  
Costi di costruzione ca. 500'000 Euro  
  
Progettista  
Progettazione strutturale esecutiva in C.A. Uffici con parcheggi interrati, Milano  
  
Costi di costruzione ca. 800'000 Euro  
  
Progettista  
Progettazione strutturale in C.A. Edifici industriali per lo stoccaggio di materia organica, (Limbiate MI)  
  
Costi di costruzione ca. 200'000 Euro  
  
Progettista  
Progettazione strutturale esecutiva in C.A. Autorimessa interrata, (Varese)  
  
Costi di costruzione ca. 80'000 Euro  
  
Progettista  
Progettazione strutturale esecutiva di fondazioni in opera in C.A. Ampliamento capannone industriale in CAP, (Castronno VA)  
  
Costi di costruzione ca. 80'000 Euro  
  
Progettista  
Progettazione strutturale esecutiva in C.A. Vasca antincendio per edificio industriale (Padova)  
  
Costi di costruzione ca. 40'000 Euro

## CURRICULUM VITAE

2000 - 2001	<b>Studio Tecnico ing. Attilio Bianchi</b> Progettista Progettazione strutturale esecutiva di elementi strutturali in C. A. Case di civile abitazione (Varese)  Progettista Progettazione strutturale esecutiva per recupero dei solai lignei del 1600 con tecnica a pioli infissi, attività di rilievo, computi metrici estimativi, prove di carico sui solai. Palazzo comunale di Azzate, (Varese)  Progettista Progettazione strutturale esecutiva di strutture in acciaio per capannoni industriali da recuperare. Capannoni industriali (Milano)
-------------	---

---

### REFERENZE QUALITA'

2005 - 2006	<b>Implementazione Sistema Qualità dell'Impresa C. Bianchi &amp; C, Varese</b> Responsabile Qualità Entrando nel merito di tutti gli aspetti operativi dell'impresa, sia in cantiere che in ufficio, dal controllo dei fornitori all'interfaccia con il cliente nei riguardi delle indagini di soddisfazione del cliente, dal controllo delle opere eseguite alla documentazione di commessa.
-------------	---

---

### INCARICHI PUBBLICI

2016-dato	Assessore al bilancio, opere pubbliche e urbanistica nel comune di Clivio (VA)
2011-2016	Consigliere di minoranza nel consiglio comunale di Clivio (VA)
2013- dato	Membro del CdA SOMS Clivio 1885 (Società Operaia di Mutuo Soccorso) e vice presidente di SOMS Viggju' 1862.

---

### ALTRI INCARICHI

2018 - dato	Socio e CFO di PNLEvolution, scuola di formazione con base in Programmazione Neuro Linguistica di terza generazione.
-------------	--

Via Fiume 1 - Gravesano

---

### REFERENZE PERSONALI

Ing. Andrea Galli (Head of Energy, AF Toscano Switzerland)  
Ing. Giorgio Petoud (SPP SA)  
Ing. Carmine Navarra (direttore tecnico Centro Ospedaliero Ticino)