

CURRICULUM VITAE



Alessandro Colomba

Nato il

Cittadinanza: Italiana, residenza a

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

Stato:

Italia: tel.

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

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) - (2019)

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

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese (n°3157-SEZ. A dal 2006)

Associazione IN.BE.CO Milano (2015)

Ordine Ingegneri e Architetti Canton Ticino (OTIA n°12880 - dal 2019)

ESPERIENZE

2019 - dato

Libero professionista "Pda Engineering&Consulting"

Studio in Como via Cecilio 2

Ingegnere civile e consulenza

2018 - 2019

Spataro Petoud SA (Pregassona)

Ingegnere civile direzione lavori e progettista (settore infrastrutture)

2007 - 2017

AF Toscana 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

2019 - dato

Direzione Cantonale del sopraceneri del Ticino CH

Adeguamento e messa in sicurezza di strada cantonale Stabio-Gaggiolo
Direzione Locale dei Lavori.

Costo di costruzione 1'300'000 CHF

Adeguamento e messa in sicurezza di strada cantonale Origlio-Taverne
Progettazione definitiva-appalto-esecutiva

Costo di costruzione 980'000 CHF

Verifica e adeguamento di tre ponti/manufatti Valmara
Progettazione esecutiva

Costo di costruzione c.a. 500'000 CHF

Adeguamento e messa in sicurezza di capolinea Bus nel comune di Mendrisio-
Capolago. Direzione Locale dei Lavori.

Costo di costruzione 560'000 CHF

ARCA srl

Consulenza per realizzazione di opere pubbliche in ambito di Partenariato
Pubblico Privato (PPP) con amministrazioni comunali.

Progettazione preliminare/studio di fattibilità per:

- Parcheggio pubblico in ambito urbano Sup. 5000 m² comune di Carnate (MB)
costo costruzione c.a. 300'000 euro

- Rotatoria stradale tra strada comunale e provinciale comune di Pandino (CR)
Costo di costruzione c.a. 300'000 euro

- Adeguamento scuola media comune di Settala (MI)
Costo di costruzione c.a. 150'000 euro

- Adeguamento di piazza parrocchiale e vie annesse comune di Veduggio (VA)
Costi di costruzione: c.a 400'000 euro

2018 - 2019

USTRAL - N2 Ceneri-Bellinzona sud – EP14

Direzione Locale dei Lavori – sostituto capo DLL

Risanamento pavimentazione e rifacimento uscita Bellinzona sud e risanamento
fonico.

Costi di costruzione: c.a 20 mio CHF

2015 – 2017

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

CURRICULUM VITAE

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

— 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 TRAF0

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.

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

CURRICULUM VITAE

2010 - 2012	<p>USTRA - EP21 Ripari fonici Bissone Direzione Locale dei Lavori Sostituto responsabile direttore locale dei lavori (tracciati) per le differenti posizioni sul cantiere.</p> <p>Costi di costruzione ca. CHF 60.0 Mio.</p> <p>FFS Ripari fonici linea del Gambarogno (Bellinzona – Luino) Direzione Locale dei Lavori e supporto al progetto Risanamento fonico tratta S. Nazzaro- Gerra</p> <p>Costi di costruzione CHF 36.0 Mio CHF</p>
2007 - 2010	<p>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.</p> <p><u>Portale di Vezia</u>: 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.</p> <p><u>Sigirino opere preliminari</u>: realizzazione accessi autostradali stradali, manufatti e infrastrutture.</p> <p>Costi di costruzione CHF Lotti 821-854 ca. 80.0 Mio CHF</p>

REFERENZE

SETTORE EDILIZIA RESIDENZIALE E DI SERVIZIO

2019 - dato	<p>Privati e pubblico</p>
2023	<p>Progettazione di autosilo interrato per il comune di Ronco sopra Ascona (CH) con valutazione dell'intera parte strutturale comprensiva degli impianti di elevazione dislocati su 5 piani.</p> <p>Costi di costruzione: ca 4.0 mio CHF</p> <p>Progettazione e direzione lavori per risanamento strutturale di solaio in legno e copertura mediante l'utilizzo di inserti in acciaio e legno lamellare. Genestrerio via Campagnola</p> <p>Costo di costruzione della parte strutturale c.a. 80'000 CHF</p> <p>Comune di Collina d'Oro scuola comunale Consulenza per verifica strutturale di solai in legno XLam realizzati.</p> <p>Costo di costruzione complessiva c.a. 4 mio CHF</p>

CURRICULUM VITAE

Progettazione completa e direzione lavori di ristrutturazione interna di appartamento nell'ambito di risanamento energetico Superbonus 110%.

Como via Alebbio.

Costi di costruzione: c.a 250'000 euro

Progettazione completa e direzione lavori di ristrutturazione interna di appartamento nell'ambito di risanamento energetico Superbonus 110%.

Tavernerio (CO) via Carlo Alberto dalla Chiesa.

Costi di costruzione: c.a 180'000 euro

Progettazione e direzione lavori di ristrutturazione interna di appartamento. Como via Prudenzianna 10.

Costi di costruzione: c.a 90'000 euro

BONOMELLI srl gruppo Montenegro srl

Direzione dei Lavori e responsabile lavori per la sicurezza

All'estimato di struttura metallica a traliccio a copertura di 5 silos di altezza 16 m e di supporto alla sicurezza in sede di manutenzione dei silos.

Costi di costruzione: c.a 80'000 euro

Anno 2020

Direzione dei Lavori e responsabile lavori per la sicurezza

Adeguamento "linea filtrofiore" di produzione camomilla. Gestione dell'intervento e verifica strutturale dei solai e adeguamenti funzionali comprensiva della valutazione degli impianti di elevazione ascensore e montacarichi.

Costi di realizzazione 95'000 euro

Direzione dei lavori per adeguamento funzionale di porzione di capannone in disuso (ex celle1) su superficie di 800 m2.

Costi intervento 220'000 euro

Progettazione di massima per adeguamento sismico e funzionale di porzione di capannone

Costi intervento previsto 450'000 euro

Progettazione definitiva ed esecutiva per adeguamento funzionale per allestimento nuova portineria di stabilimento.

Costi intervento previsto 160'000 euro

Progettazione esecutiva e direzione tecnica per intervento d'urgenza in occasione di crollo strutturale legato a fenomeni di sfondellamento di solai in laterocemento.

Costi intervento 80'000 euro

2014 - 2015

Artisa Immobiliare

Direzione locale dei lavori

Complesso immobiliare di 10 appartamenti ad Ascona

Costo di costruzione c.a. 1.3 Mio CHF

CURRICULUM VITAE

Palacinema Locarno

Direzione locale dei lavori
Fondazioni profonde in jet grouting, lotto preliminare.

Costo di costruzione ca. 800'000 CHF

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

Direzione di cantiere

Realizzazione di villa unifamiliare su due piani in completa struttura di prefabbricato in legno (produttore Griffnerr Haus - Austria). Saltrio (VA)

Costo di costruzione 500'000 euro

Progettista

Progettazione strutturale in C.A. Edifici industriali per lo stoccaggio di materia organica, (Limbiate MI)

CURRICULUM VITAE

	<p>Progettista Progettazione strutturale esecutiva di fondazioni in opera in C.A. Ampliamento capannone industriale in CAP, (Castronno VA)</p> <p>Costi di costruzione ca. 80'000 Euro</p>
	<p>Progettista Progettazione strutturale esecutiva in C.A. Vasca antincendio per edificio industriale (Padova)</p> <p>Costi di costruzione ca. 40'000 Euro</p>
2000 - 2001	<p>Studio Tecnico ing. Attilio Bianchi Progettista Progettazione strutturale esecutiva di elementi strutturali in C. A. Case di civile abitazione (Varese)</p> <p>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)</p> <p>Progettista Progettazione strutturale esecutiva di strutture in acciaio per capannoni industriali da recuperare. Capannoni industriali (Milano)</p>

REFERENZE

CONSULENZA AZIENDALE

2019 – dato	<p>Superfici d'Autore srl Consulenza aziendale ad ampio spettro per: – Organizzazione aziendale, controllo di gestione, sicurezza, preventivazione, controllo qualità cantieri, marketing.</p>
2021	<p>Consulenza per la verifica di impianto ascensore in abitazione privata nel comune di S. Margherita ligure.</p>

REFERENZE

QUALITA' ISO 9001

2005 - 2006	<p>Implementazione Sistema Qualità dell'Impresa C. Bianchi & C, Varese 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.</p>
-------------	--

INCARICHI PUBBLICI

2016-2021 2011-2016	<p>Assessore al bilancio, opere pubbliche e urbanistica nel comune di Clivio (VA) Consigliere di minoranza nel consiglio comunale di Clivio (VA)</p>
2013- dato	<p>Membro del CdA SOMS Clivio 1885 (Società Operaia di Mutuo Soccorso)</p>

ALTRI INCARICHI

2018 - 2019	<p>Socio e CFO di PNLEvolution, scuola di formazione con base in Programmazione Neuro Linguistica di terza generazione.</p> <p>Via Fiume 1 - Gravesano</p>
-------------	--

CURRICULUM VITAE

**REFERENTI
PERSONALI**

Ing. Giorgio Petoud (Petoud Ingegneri SA)
Ing. Carmine Navarra (direttore tecnico Centro Ospedaliero Ticino)
Ing. Marcello Pavone (Afy SA)

Como 12.01.24