

Giuseppe Colomba

Dati personali

- Luogo di nascita: Erice
- Stato civile: coniugato
- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 16/02/1973
- Residenza: Via Olgnano 2/i – 40050 Monterenzio



Istruzione

Novembre 1998 Palermo
Ingegnere Civile

Laurea in Ingegneria Civile (strutture) conseguita nel novembre '98 presso l'Università degli studi di Palermo, con una votazione di 110/110 e lode. L'argomento della tesi abbraccia il campo della dinamica delle strutture ed in particolare lo studio di ponti ferroviari in acciaio soggetti a carichi in movimento.

Giugno 1992 Trapani
Geometra

Diploma di geometra conseguito nel giugno '92 presso l'Istituto Tecnico per Geometri "G.B. Amico" di Trapani, con la votazione di 58/60.

Principali competenze professionali

- Progettazione architettonica e strutturale per edifici residenziali;
- Efficienza energetica di edifici esistenti e di nuova costruzione;
- Ristrutturazione di edifici esistenti con efficienza energetica;
- Progettazione di strutture di legno sia in timber frame che in block house ;
- Progettazione di torri in acciaio per telecomunicazioni;
- Progettazione di strutture in cemento armato multipiano;
- Progettazione architettonica e strutturale di ponti a strutture di legno;
- Progettazione e Direzione lavori per edifici complessi;

Esperienze di lavoro

Giugno - Luglio 2014	ECOLIFECOSTRUZIONI SRL	Valderice (TP)
----------------------	------------------------	----------------

Progettazione Architettonica e Direzione Lavori

Bungalow di servizio a Piscina. Progettazione architettonica esecutiva e realizzazione di struttura di legno Timber Frame.



Giugno - Luglio 2014 ECOLIFECOSTRUZIONI SRL Monterenzio (BO)

Progettazione Strutturale

Centro Servizi in stile Celtico.

Progettazione strutturale di due edifici con coperture costituite da 36 capriate reticolari in puro stile celtico.



Giugno - Luglio 2013 ECOLIFECOSTRUZIONI SRL Vibo Valentia

Progettazione Architettonica e Direzione Lavori

Progettazione di edificio per civile abitazione.

Progettazione architettonica esecutiva e direzione lavori di edificio per civile abitazione in struttura Timber Frame.



Ottobre - Dicembre 2012 ECOLIFECOSTRUZIONI SRL Valderice

Progettazione Architettonica e Direzione Lavori

Progettazione di edificio per civile abitazione.

Progettazione architettonica esecutiva e direzione lavori di edificio per civile abitazione in struttura Timber Frame.



Maggio - Luglio 2011 ECOLIFECOSTRUZIONI SRL San Benedetto Val di Sambro

Progettazione Architettonica e Direzione Lavori

Progettazione di edificio per civile abitazione.

Progettazione architettonica esecutiva e direzione lavori di edificio per civile abitazione in struttura block house a tronco rotondo.



Aprile 2010 WOOD LIFE s.r.l. Serramazzone

Progettazione strutturale

Progettazione di edificio per civile abitazione.

Struttura a telaio in corso di realizzazione



Novembre 2009

LESIMPEX

L'Aquila

Progettazione strutturale

Progettazione di edificio per civile abitazione.

L'opera è stata progettata per un cliente privato a seguito del terremoto del 6 aprile 2009. La casa ha una struttura portante timber frame con spessore di 120 mm. La casa rispetta la certificazione energetica di classe A.



Marzo 2010

WOOD LIFE s.r.l.

L'Aquila

Progettazione strutturale

Progettazione – Direzione Lavori di edifici per civile abitazione. L'opera è stata progettata per un cliente privato a seguito del terremoto del 6 aprile 2009. La casa ha una struttura portante in block house con tronco da 134 mm e controparte interna da 60 mm.



Febbraio 2010

WOOD LIFE s.r.l.

L'Aquila

Progettazione strutturale

Progettazione – Direzione Lavori di edifici per civile abitazione. L'opera è stata progettata per un cliente privato a seguito del terremoto del 6 aprile 2009. La casa ha una struttura portante in block house con tronco da 92 mm e controparte interna da 85 mm. La casa rispetta la certificazione energetica di classe A.



Novembre 2009

Vlassis Vassilios

Castel San Pietro Terme (BO)

Progettazione strutturale

Ristrutturazione Edilizia. L'opera è stata commissionata da un cliente privato e riguarda la ristrutturazione di una vecchia cascina ad uso agricolo, con trasformazione in una zona ad uso abitativo e la trasformazione in classe energetica superiore.



Ottobre 2009

WOOD LIFE s.r.l.

L'Aquila

Progettazione strutturale

Progettazione – Direzione Lavori di edifici per civile abitazione. L'opera è stata progettata per un cliente privato a seguito del terremoto del 6 aprile 2009. La casa ha una struttura portante in block house con tronco da 92 mm e controparte interna da 85 mm. La casa rispetta la certificazione energetica di classe A.



Giugno 2009

WOOD LIFE s.r.l.

Ramiseto (RE)

Progettazione strutturale

Progettazione di edificio per civile abitazione. L'opera è stata progettata per un cliente privato a La casa ha una struttura portante in timber frame di spessore 175 mm e controparte interna. La casa rispetta la certificazione energetica di classe A.



Dicembre 2008

Mirrione Francesco s.r.l.

Trapani

Progettazione strutturale

Progettazione strutturale di capriata in legno reticolare con luce da 27 mt. L'opera è stata progettata per la sede della Mirrione Francesco s.r.l. finalizzata ad ospitare macchine a controllo numerico in contrada Fegotto nel comune di Alcamo (TP) .



Aprile 2008

Edilegno

Firenze

Progettazione strutturale

Progettazione strutturale di Copertura in legno ex deposito SIME. L'opera è stata progettata per la società Edilegno di Casini Daniele, con capriate di oltre 12 mt sorrette da colonne in c.a. rivestite in mattone.



Marzo 2008	Manetti Legnami s.r.l.	Milano
<i>Progettazione strutturale</i>		
<p>Progettazione strutturale e sismica di copertura in legno. L'opera è stata commissionata dalla Manetti Legnami s.r.l. è riguarda una copertura in legno lamellare per una casa di riposo a Milano.</p>		

Gennaio 2008	Legno è s.r.l.	Serramazzoni (MO)
<i>Progettazione strutturale</i>		
<p>Progettazione strutturale e sismica di copertura in legno. L'opera è costituita da due coperture multifalda con capriate tradizionali.</p>		

Luglio 2006	SEL Legnami s.r.l.	P.zza Trento e Trieste Bologna
<i>Progettazione strutturale</i>		
<p>Progettazione strutturale e sismica di copertura ellissoidale in legno. L'opera è stata progettata nel dettaglio dei particolari costruttivi a seguito di acquisizione della forma architettonica definita dal progettista (Ing. Anna Maria Bianchi).</p>		

Giugno 2006	SEL Legnami s.r.l.	Località Ca' De Fabbri (BO)
<i>Progettazione strutturale e sismica</i>		
<p>Progettazione strutturale e sismica di ponte ad arco. L'opera è stata commissionata dall'associazione Ramazzini per un centro disabili presso Ca' De Fabbri (BO). La campata centrale è di circa 18 mt.</p>		

Febbraio 2006	Decken s.r.l. (gruppo Mazzoni spa)	Località Malalbergo (FE)
<i>Progettazione strutturale e sismica</i>		

Progettazione strutturale di copertura in legno lamellare per piscina pubblica. L'opera è stata commissionata dal comune di Altedo alla società Mazzoni spa. La struttura ha una luce di circa 26 mt con capriate di legno lamellare a doppia pendenza.



Ottobre 2005

Comune di Porretta Terme

Località La Marcia

Progettazione strutturale e sismica

Progettazione strutturale di edificio sociale ricreativo. L'incarico consistito nella progettazione sismica e strutturale sia della fondazione in c.a. che della struttura in elevazione di un edificio pubblico.



Marzo 2005

SITE Spa

Russi (RA)

Direzione Lavori, Progettazione architettonica, strutturale e coordinamento sicurezza.

Progettazione Stazione per Telefonia Mobile.

Direzione lavori, progettazione e coordinamento sicurezza di Stazione Radio Base per telefonia mobile per il Gestore di Telefonia WIND.



Giugno – Agosto 05

Vibroloc Spa

Castelnuovo Berardenga (SI)

Progettazione strutturale e sismica

Progettazione e calcolo strutturale di Scuola per l'infanzia. In questa esperienza si è sviluppata la progettazione esecutiva di capriate e strutture di copertura complesse riguardanti una struttura polivalente per l'infanzia.

SCUOLA CASTELNUOVO BERARDENGA

Giugno – Agosto 2004

Vibroloc s.r.l.

Castelnuovo Rangone (MO)

Progettazione strutturale direzione tecnica di cantiere

Progettazione e direzione cantiere di edificio in "pseudomuratura". In questa esperienza si è sviluppata la progettazione esecutiva e la direzione di cantiere, di un edificio a due piani fuori terra costituito da struttura portante in legno lamellare con pareti di tamponamento a pannelli stratificati.



Giugno – Agosto 2004 Vibrobloc s.r.l. Calderino (MO)

Calcolo strutture

Progettazione di strutture in legno lamellare e massello. In questa fase è stato eseguito il calcolo strutturale di svariate strutture di copertura per civile abitazione o per locali pubblici a supporto dello staff dell'ufficio tecnico dell'azienda Vibrobloc.



Maggio 2004 Vibrobloc s.r.l. Camugnano (BO)

Progettazione strutturale e sismica

Progettazione esecutiva e calcolo strutturale di capriata tridimensionale. In questa esperienza si è sviluppato il calcolo strutturale e la progettazione esecutiva di una struttura di copertura all'interno del pensionato SAN ROCCO.



Aprile 2004 Vibrobloc s.r.l. Fanano (MO)

Progettazione strutturale esecutiva

Progettazione ponte in legno lamellare presso il parco regionale nel comune di Fanano (MO).



Novembre 03 – Gennaio 04 ICOT spa BOLOGNA

Direzione Lavori, Progettazione architettonica, strutturale e coordinamento sicurezza.

Progettazione Architettonica e Analisi d'impatto elettromagnetico, per la realizzazione di due STAZIONI RADIO BASE del gestore di telefonia WIND. L'attività consiste nel trasformare due siti esistenti BLU adeguandoli alle specifiche Wind.

Ottobre 03 SO.LE spa Misano Adriatico (RN)

Direzione Lavori.

Direzione Lavori per la realizzazione di palo di illuminazione "WEB TOWER" H=34 mt s.l.s. Opere impiantistiche ed opere in c.a. per WIND Telecomunicazioni spa.



Ottobre 03	ETS s.r.l. / Wind Telecomunicazioni spa	Granarolo dell'Emilia'(BO)
<i>Direzione Lavori, Progettazione architettonica, strutturale e coordinamento sicurezza.</i>		
Progettazione Architettonica, Direzione lavori e Analisi d'impatto elettromagnetico , per la realizzazione di una sopraelevazione di un palo esistente di 27,00 mt di proprietà del gestore di telefonia H3G.		

Maggio – Luglio 03	DUCALE s.r.l.	Collagna (RE)
<i>Progettazione strutturale</i>		
Consolidamento strutturale di edificio storico in muratura , da adibire a "Ostello della Gioventù". L'intervento consiste anche nel calcolo sismico secondo la normativa delle strutture in murature ed il metodo agli stati limite P.O.R.		

Luglio 03	E.N.A.V. / VITROCISSET SPA	ROMA
<i>Progettazione strutturale</i>		
Verifica statica e proposta di rinforzo strutturale di traliccio in acciaio a base triangolare H=30 mt, sito in MONTECAVO. L'intervento consiste nel rilevamento di tutti gli elementi strutturali, dei carichi e del calcolo agli elementi finiti (FEM).	Verifica statica di traliccio in acciaio su edificio ENAV in Ciampino. L'intervento consiste nel rilevamento di tutti gli elementi strutturali, dei carichi e del calcolo agli elementi finiti (FEM).	

Aprile – Maggio 03	GAM Progetti s.r.l.	Bologna
<i>Direzione Tecnica cantiere</i>		
Ristrutturazione edile studio tecnico in Via Jacopo di Paolo, con redazione di D.I.A. e presentazione presso comune.		

Settembre 02 – Marzo ' 03	GAM Progetti s.r.l.	Bologna
<i>Progettazione esecutiva e architettonica</i>		
E' stata svolta attività di Progettazione di Massima, Progettazione esecutiva, Coordinamento della sicurezza ed Analisi di Impatto Elettromagnetico (AIE), relativa alle seguenti infrastrutture per telefonia mobile:		
<ul style="list-style-type: none"> • AIE per Stazione Radio Base tipo Roof Top in Forlì – Viale Fulcieri; • AIE per Stazione Radio Base tipo Roof Top in Forlì – Piazza Saffi; • Progetto di massima ed AIE per Stazione Radio Base tipo provvisorio in Sogliano Al Rubicone; • Progetto di massima, Esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di Stazione Radio Base presso comune di CAMPODIMELE (LT); 		

Settembre 02 – Marzo ' 03	Fratelli D'Angeli snc	Bologna
<i>Direzione Tecnica di cantiere</i>		

E' stata svolta attività di **contabilità cantieri, coordinamento tecnico, contabilità consuntiva e preventiva** relativa alle seguenti Stazioni radio Base per il progetto Wind ed H3G.

BUFFOLARA (PR) – Stazione roof top con apparati indoor;

LAGOMAGGIO (RN) – stazione roof top con apparati outdoor;

MICHELINO (BO) – Collocated con apparati in shelter;

BERTINORO (FC) – Raw land con realizzazione di micropali;

GATTEO MARE (FC) – Raw land con realizzazione di micropali;

PREDAPPIO (FC) Raw land;

TORRE PEDRERA (RN) - Roof top con apparati outdoor;

MERCATO SARACENO (FC) – Raw land.

Aprile - Luglio 02

E.T.S. S.r.l.

Ragusa (RG)

Project Manager

E' stata svolta attività di **Project Management** relativa al progetto Wind - Swap che consiste nella sostituzione di apparati Alcatel e Simens con apparati Nokia BTS Ultrasite.

Il progetto consiste nel gestire 3 responsabili di linea che seguono permessistica, progettazione e opere civili, installazione apparati. Il processo viene gestito per tutto ciò che riguarda la produzione ed i costi di ogni singola commessa. Esternamente l'attività di project management consiste invece, nel riportare al cliente capocommessa, l'avanzamento del processo, attraverso degli incontri periodici. Le fasi operative dell'attività consistono essenzialmente nella progettazione e realizzazione di strutture in acciaio, che possano essere di interfaccia e ripartizione alle nuove apparecchiature da installare.

Ottobre 01 - Marzo 02

E.T.S. S.r.l.

Bologna

Civil Work Coordinator

E' stata svolta attività di **coordinamento cantieri**, relativa alla realizzazione di stazioni per la telefonia mobile della rete BLU su tutto il territorio dell'Emilia Romagna. L'attività consiste nel coordinare un gruppo di Civil Work Supervisor dislocati nell'ambito del territorio Regionale. Le opere civili vengono realizzate in outsourcing da piccole imprese e riguardano essenzialmente la realizzazione di scavi per passaggio cavidotti, linee Enel, fibre ottiche, installazione di strutture in acciaio per supporto antenne di telefonia mobile, piccole opere in c.a. tipo cordoli, muri di sostegno, basamenti per prefabbricati.

Luglio - Settembre 2001

MB Telecomunicazioni S.p.A.

Roma

Direttore di cantiere

Come consulente della MB Telecomunicazioni S.p.A. è stata svolta direzione di cantiere relativa alla realizzazione di stazioni per la telefonia mobile della rete Tim (sito di Torvaianica e Ficulle).

In Torvaianica (RM) è stata realizzata una struttura in acciaio che oltre a sostenere degli apparati Ericsson, contribuisce alla ripartizione di un palo verticale in acciaio da 114 mm, alto circa 6 mt sopra il torrino. Il palo sporgente è stato mimetizzato con l'applicazione di una finta palma al fine di ridurre l'impatto ambientale.

In Ficulle (TR) è stata progettata e realizzata una strada di circa 800 mt a servizio della stazione radio base, nella quale è stato eseguito un muro di sostegno di circa 15 mt ed il rivestimento di un prefabbricato con pietra locale. Per la progettazione della strada sono stati utilizzati strumenti topografici elettronici ad onde modulate per il rilievo topografico, finalizzati al progetto stradale delle sezioni trasversali e longitudinale.

Marzo - Giugno 2001

Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.

Bologna

Progettista

Come consulente della MB Telecomunicazioni S.p.A. è stata svolta, internamente alla struttura Ericsson, un'attività di **progettazione di massima, esecutiva e coordinamento di gruppi di lavoro**, relativa alla realizzazione di stazioni per la telefonia mobile della rete Wind. Tale attività, ha permesso anche di acquisire una certa padronanza, delle problematiche relative all'inquinamento elettromagnetico ed alle misure per determinarne l'intensità (D.M. 381 del 1998).

Di particolare rilievo, la progettazione esecutiva di pali ad innesto (SIDERPALI) in acciaio con ballatoio, di altezza compresa tra i 24 e i 30 mt fuori terra. Per la progettazione di tali strutture sono stati effettuati rilevamenti geologici, al fine di eseguire i calcoli geotecnici dei plinti di fondazione.

Gennaio – Febbraio 2001

MB Telecomunicazioni S.p.A.

Roma

Progettista

Come consulente della MB Telecomunicazioni S.p.A. e Progetto S.r.l. sono state svolte per conto di Marconi S.p.A. attività di **progettazione esecutiva** relative alla realizzazione di stazioni per la telefonia mobile della rete della polizia di stato.

Di particolare rilievo, la progettazione e realizzazione di un palo in acciaio da 183 mm ancorato ad una parete all'ala B della stazione Termini in Roma.

Ottobre – Dicembre 2000

MB Telecomunicazioni S.p.A.

Roma

Progettista

Sono state svolte per conto di Telecom Italia Mobile S.p.A., attività di **progettazione esecutiva** relative alla realizzazione di stazioni per la telefonia mobile.

In tale esperienza assumono particolare importanza delle attività eseguite in alcuni cantieri del comune di Chia (VT), dove sono state realizzate coperture in coppi di vecchi casolari rurali, ripristino di intonaci e installazione di controsoffittature al fine di coibentare termicamente stanze per il ricovero di apparati per telefonia mobile.

Luglio – Settembre 2000

MB Telecomunicazioni S.p.A.

Roma

Progettista

Sono state svolte per conto di ERICSSON Telecomunicazioni S.p.A., attività relative alla **progettazione strutturale** delle stazioni per sistemi di telefonia mobile. Nel dettaglio è stata curata la verifica ed il calcolo di pali in acciaio e tralici per telecomunicazioni, alla luce della nuova normativa (DM del 16 gennaio 1996).

Gennaio – Giugno 2000 EUROPEA S.r.l. Roma

Responsabile cantiere

Come **Responsabile Tecnico** di un cantiere riguardante ristrutturazione di aule presso il policlinico "A. Gemelli" in Roma. Tale attività riguarda la contabilizzazione e supervisione delle lavorazioni di installazione cantiere, demolizione, ricostruzione di pavimenti rivestimenti, tramezzature, ripristino impianti idrico - elettrico – sanitario, realizzazione controsoffitti e posa infissi. Di particolare rilievo la realizzazione della controsoffittatura di aule anfiteatro, che hanno richiesto una progettazione e installazione di ponteggi a struttura spaziale eseguiti con tubi innocenti.

Novembre - Dicembre 1999 ITALFERR S.P.A. Roma

Computazione infrastrutture viarie

Come consulente di 3TI PROGETTI, sono state svolte attività di collaborazione e supporto tecnico all'interno della struttura ITALFERR (alta sorveglianza FS). Tale attività riguarda le **modifiche tecniche** apportate da IRICAV alle interconnessioni della linea alta velocità Roma – Napoli.

Novembre - Dicembre 1999 SNAMPROGETTI Milano

Computazione infrastrutture viarie

Come consulente di 3TI PROGETTI, sono state svolte attività di collaborazione e supporto tecnico per l'ITALFERR (alta sorveglianza FS). Tale attività riguardava il controllo della **computazioni viadotti** del secondo tronco della linea alta velocità Milano – Bologna.

Settembre 1999 3TI PROGETTI Roma

Assistente studio tecnico

Sono state sviluppate attività di collaborazione riguardanti il **piano della sicurezza** dei cantieri relativi ad una ristrutturazione della stazione ferroviaria Termini (Roma) e la realizzazione della tratta ferroviaria Messina – Patti (Sicilia).

Aprile-Agosto 1999 3TI PROGETTI Roma

Assistente studio tecnico

Come consulente di 3TI PROGETTI, sono state svolte attività di collaborazione e supporto tecnico per l'ITALFERR (alta sorveglianza FS). Tale attività riguardava la **computazione** della variante sospesa della linea alta velocità Roma – Napoli, **analisi tecniche**, analisi prezzi e **studi di fattibilità**.

Giugno 98 – Gennaio 99 Studio Prof. Ing. N. Scibilia Palermo

Assistente studio tecnico

Stage - Abilitazioni - Corsi post laurea	Marzo 2005	Bologna
	Ordine degli ingegneri di Trapani Iscrizione presso l'ordine degli ingegneri della provincia di Bologna con il n. 6954/A.	
	Marzo 1999	Trapani
	Ordine degli ingegneri di Bologna Iscrizione presso l'ordine degli ingegneri della provincia di Trapani con il n. 1042.	
	Agosto – Dicembre 1997	Cardiff
	Progetto " LEONARDO DA VINCI " Attività svolta per un periodo di 5 mesi durante i quali è stato possibile acquisire l'esperienza lavorativa di cui sopra.	
Lingue straniere	Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta, acquisita anche una discreta capacità colloquiale.	

Consento l'utilizzo dei dati personali ai sensi della legge 675/96.

Gennaio 2015

Ing. Giuseppe Colomba