


ALBERTO IACOMUSSI

 +39 3478509353

 a.iacomussi@ipeprogetti.it

DATI ANAGRAFICI

Data di nascita: 8 Maggio 1973
Luogo di nascita: Torino
Residenza: Borgaro Torinese via S. Maurizio 23
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Torino dal 1999

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Edile, conseguita il 14 Luglio 1998 presso il Politecnico di Torino, con votazione 110/110

ABILITAZIONI E SPECIALIZZAZIONI

Sicurezza nei cantieri

Abilitato ai sensi della Legge 494 per la funzione di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Progetto strutture Vetrate

Corso di specializzazione sul progetto delle strutture vetrate *Learning Resources Associates* anno 2007

ATTIVITÀ DIDATTICA

Periodo	2008/2009
Ruolo svolto	Esercitatore
Nome insegnamento	Laboratorio Progettazione Architettonica terza annualità
Istituzione	Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino, sede Torino
Periodo	2007/2008
Ruolo svolto	Cultore della materia
Nome insegnamento	Laboratorio Progettazione Architettonica II
Istituzione	Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino, sede Mondovì
Periodo	2006/2007
Ruolo svolto	Esercitatore
Nome insegnamento	Laboratorio Progettazione Architettonica terza annualità
Istituzione	Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino, sede Torino

Periodo	2005/2006
Ruolo svolto	Esercitatore
Nome insegnamento	Laboratorio Progettazione Architettonica terza annualità
Istituzione	Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino, sede Torino
Periodo	2003/2004
Ruolo svolto	Cultore della materia
Nome insegnamento	Laboratorio Progettazione Architettonica II
Istituzione	Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino, sede Mondovì
Periodo	1999/2000
Ruolo svolto	Assistente
Nome insegnamento	Laboratorio di Costruzione II
Istituzione	Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino, sede Mondovì
Periodo	1998/1999
Ruolo svolto	Assistente
Nome insegnamento	Laboratorio di Costruzione II
Istituzione	Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino, sede Mondovì

PROGETTI PUBBLICATI

- Le Strade**, dicembre 2019
Articolo: Mitigazioni per Genova
- Il Giornale dell'Ingegnere**, dicembre 2019
Articolo: Progetto di demolizione del Ponte Morandi e tecnologie applicate
- Costruzioni Metalliche**, n. 6/2019
Lo smontaggio del Ponte Morandi con mezzi di sollevamento
- Strade & Autostrade**, giugno 2019
La demolizione del viadotto Polcevera
- YouBuild**, settembre 2018
Articolo: Buiding Information Modeling, riqualificazione italiana in Bassa Sassonia
- Costruzioni metalliche N°6**, novembre/dicembre 2016
Articolo: Le infrastrutture per la costruzione di giga yacht a Livorno
- The Next Generation** a cura di L. Barello, S. Giriodi, L. Mamino, "Altana di osservazione Val Soana parco nazionale del Gran Paradiso"
- Abitare N°460**, aprile 2006
Articolo: Gran Paradiso Altana d'osservazione
- Abitare N°424**, gennaio 2003
Articolo: la riconoscibilità di un luogo
Progetto: Collegno (TO) Piano per gli Insedamenti Produttivi di Collegno.

CONVEGNI

- Auditorium Banco BPM, Novara**, novembre 2019
Metodologie di smontaggio e demolizione controllata del Ponte Morandi
- Ordine degli Ingegneri Torino**, ottobre 2019
Progetto di decostruzione del Ponte Morandi e tecnologie applicate
- Forum sicurezza 2019 - Ordine Architetti Torino**, maggio 2019
Demolizioni controllate: Casi studio

LA SOCIETÀ

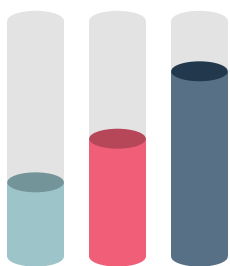
Nel 2007 costituisce la società di ingegneria IPE progetti srl di cui è socio, presidente, amministratore delegato e direttore tecnico.

La società, forte dell'esperienza accumulata nel tempo con progetti costruttivi BIM di strutture metalliche sviluppati mediante software *Tekla Structures*, dal 2014 ha esteso la metodologia *Building Information Modeling* a tutte le fasi progettuali negli ambiti strutturale ed architettonico.

Inoltre dal 2018 ha introdotto l'uso del BIM anche per la progettazione cantierabile di strutture in cemento armato attraverso la modellazione in *Tekla Structures* di tutte le armature.

La società IPE progetti attualmente è composta da 27 risorse interne. Dal 2019 IPE progetti si è legata con lo studio associato ArchiTo con cui collabora stabilmente raggiungendo un organico complessivo di 37 persone. In caso di necessità la struttura può espandersi fino a 50 unità.

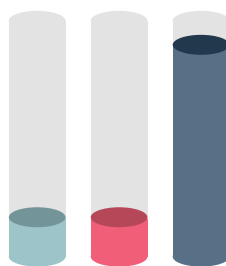
RISORSE PER SPECIALIZZAZIONE



6 9 11

INGEGNERI
ARCHITETTI
GEOMETRI

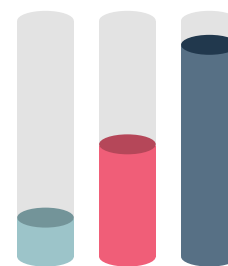
RISORSE PER FUNZIONE



1 1 25

AREA TECNICA
AMMINISTRAZIONE
CANTIERE

RISORSE PER RUOLO BIM



1 4 9

BIM SPECIALIST
BIM COORDINATOR
BIM MANAGER

La società è dotata di 26 postazioni di lavoro e di numerosi software di progettazione:

<i>Analisi strutturale</i>	Midas Gen	1 (licenza)
	Midas Civil	1 (licenza)
	Straus 7	2 (licenze)
	Autodesk Robot	4 (licenze)
<i>Modellazione BIM architettonica</i>	Autodesk Revit	4 (licenze)
	Autodesk Revit LT	2 (licenze)
<i>Modellazione BIM cemento armato</i>	Tekla Structures	3 (licenze)
<i>Modellazione BIM acciaio</i>	Tekla Structures	6 (licenze)
<i>Grafica 2D</i>	Autodesk Autocad	12 (licenze)
<i>Modellazione 3D</i>	Rhinoceros 6	1 (licenza)
<i>Motore di rendering</i>	V-Ray per Rhino	1 (licenza)
<i>Grafica/Design</i>	Adobe Creative Cloud	1 (licenza)

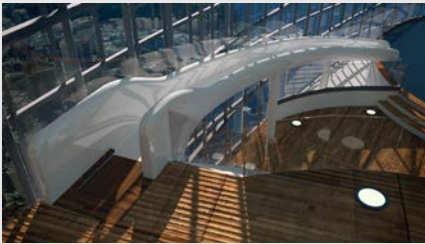

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Luogo: Savonera (TO), Italia

Committente: Isolarchitetti srl

Progetto: Progetto strutturale per la realizzazione della nuova Chiesa di Savonera

Anno: 2015-In corso



Luogo: Montecarlo, Principato di Monaco

Committente: Marzero S.a.s.

Progetto: Progetto per la realizzazione di un tobogan su misura per la piscina dell'attico del grattacielo Tour Odéon di Montecarlo.

Anno: 2014



Luogo: Montecarlo, Principato di Monaco

Committente: Marzero

Progetto: Progetto strutturale di una passerella de liaison du parvis ilot canton a La Place Canton

Anno: 2013



Luogo: Volpiano (TO), Italia

Committente: Corgi Immobiliare

Progetto: Progetto strutturale della nuova palazzina uffici sita in via Pisa 78, Volpiano e di proprietà della Corgi immobiliare

Anno: 2013



Luogo: Ginevra, Svizzera

Committente: Bertoli srl

Progetto: Progetto di adeguamento strutturale della vetrata e della copertura della sede ONU di Ginevra

Anno: 2013



Luogo: La Loggia (TO), Italia

Committente: Isolarchitetti srl

Progetto: Progetto strutturale per la realizzazione della nuova Chiesa Parrocchiale della Diocesi di La Loggia

Anno: 2013

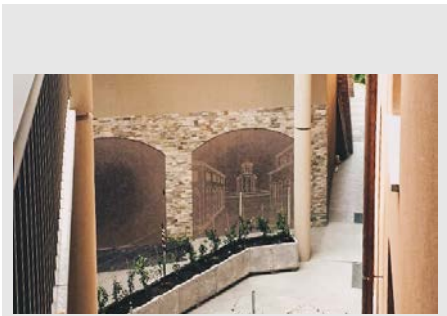


Luogo: Roquebrune Cape Martin, Francia

Committente: Facciola

Progetto: Progetto strutturale dell'intervento di ristrutturazione dell'edificio di civile abitazione situato in Route de La Turbie 1207 in Roquebrune Cape Martin

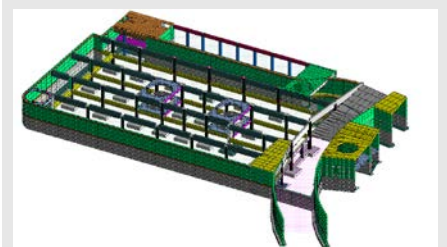
Anno: 2011



Luogo: Strada Mongreno, Torino, Italia
Committente: Sopegno
Progetto: Realizzazione di un'autorimessa interrata a Villa Ottolenghi (oggetto di ristrutturazione)
Anno: 2010



Luogo: Monza, Italia
Committente: Aimetti
Progetto: Progetto strutturale per la riqualificazione del fabbricato dell'area dell'ex macello di Modena un tempo adibito ad attività annesse alla macellazione e ritrasformato in un locale ricreativo ad uso ristorante con annesso un locale tecnico.
Anno: 2010



Luogo: Grugliasco (TO), Italia
Committente: Comune di Grugliasco
Progetto: Realizzazione di un'autorimessa completamente interrata su due livelli facente parte dell'intervento di riqualificazione della piazza Matteotti di Grugliasco
Anno: 2010-2011



Luogo: Brandizzo, (TO), Italia
Committente: Aimetti
Progetto: Progetto strutturale per l'intervento di costruzione del fabbricato adibito a scuola materna nel comune di Brandizzo in via Autino
Anno: 2010



Luogo: Barbaresco, (CN), Italia
Committente: Piacentino
Progetto: Progetto opere strutturali per la riqualificazione della Torre di Barbaresco
Anno: 2008



Luogo: Piazza Vittorio, Nichelino (TO)
Committente: Isola Architetti S.r.l.
Progetto: Progetto strutturale per la riqualificazione della piazza del palazzo comunale di Nichelino.
Anno: 2007



Luogo: Varazze (SV), Italia
Committente: Azimut Benetti S.p.a.
Progetto: Progetto strutturale del porto turistico di varazze. L'intera opera si estende su oltre 19 mila mq.
Anno: 2002

PROGETTAZIONE INTEGRATA



Luogo: Sanktandreasberg, Germania
Committente: Gruppo Dimensione S.p.a.
Progetto: Progetto definitivo architettonico e strutturale Reheberg Health Resort.
Anno: 2017-In corso



Luogo: San Domenico (VCO), Italia
Committente: Bertini Costruzioni
Progetto: Progetto architettonico e strutturale nuovo impianto per la stazione sciistica.
Anno: 2014-In corso

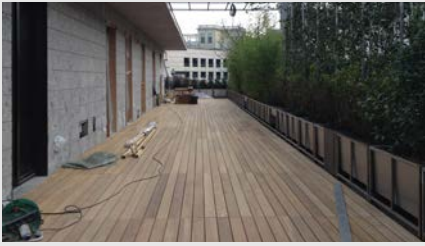


Luogo: Torino, Italia
Committente: Privato
Progetto: Progetto architettonico e strutturale di una villa privata sull collina di Torino.
Anno: 2017



Luogo: Livorno, Italia
Committente: Azimut Benetti spa
Progetto: Progettazione architettonica e strutturale nuovi capannoni per la costruzione di Gigayacht.
Anno: 2012-2015

CONSULENZA ALL'IMPRESA



Luogo: Milano, Italia

Committente: Zoppoli & Pulcher spa

Progetto: Consulenza tecnica per l'impresa Zoppoli e Pulcher riguardante l'intervento di riqualificazione di un isolato in Piazza San Fedele a Milano

Anno: 2013



Luogo: Torino, Italia

Committente: Zoppoli & Pulcher S.p.A.

Progetto: Progetto facciate in vetro e coordinamento della progettazione di dettaglio

Anno: 2009-2010

OPERE PROGETTATE IN VETRO E ACCIAIO



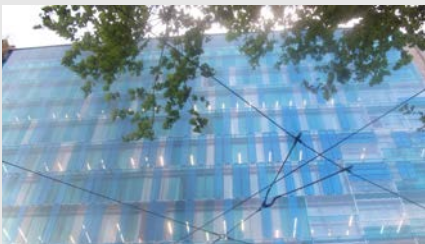
Luogo: Milano, Via Liberazione

Committente: SEPAM S.r.l.

Progetto: Progetto della facciata composta da bowwindows in acciaio, Alucobond e vetro.

Superficie facciate: 9.000 mq

Anno: 2017-2018



Luogo: Piazza IV Novembre, Milano, Italia

Committente: SEPAM S.r.l.

Progetto: Progetto della facciata a doppia pelle composta da lastre stratificate 12+12 appoggiate puntualmente su staffe inox a loro volta ancorate ad un'apposita struttura metallica di sostegno

Superficie facciate: 1500 mq

Anno: 2008-2009



Luogo: Torino, Italia

Committente: SEPAM S.r.l.

Progetto: Progettazione esecutiva e costruttiva d'officina degli ascensori panoramici della metropolitana di Torino linea 1

Anno: 2007-2008



Luogo: Mondovì (TO), Italia

Committente: SEPAM S.r.l.

Progetto: Progettazione esecutiva e costruttiva d'officina delle strutture in acciaio e vetro che costituiscono le pensiline di copertura dei negozi dell'outlet.

Superficie: 2.000 mq

Anno: 2008



Luogo: Pragelato (TO), Italia
Committente: SEPAM S.r.l.
Progetto: Impianto sportivo Olimpico di trampolini per il salto con gli sci. Progetto della vetrata sospesa su funi di altezza 11 m senza controventi.
Anno: 2006



Luogo: Pinerolo (TO), Italia
Committente: Ronco S.p.a.
Progetto: Realizzazione della copertura in acciaio e vetro dell'Osteria fuori porta di Pinerolo
Superficie: 800 mq
Anno: 2006



Luogo: Piazzale Valdo Fusi, Torino, Italia
Committente: SEPAM S.r.l.
Progetto: Edificio serra con funzione di biglietteria. Progetto della vetrata strutturale
Anno: 2004



Luogo: Shanghai, Cina
Committente:
Progetto: Istituto Commercio Estero ITC Exhibition - Shanghai 2004 padiglione espositivo per l'Italia struttura in vetro e acciaio
Superficie facciate: 9.000 mq
Anno: 2004

DEMOLIZIONI



Luogo: Genova, Italia
Committente: Commissario straordinario ricostruzione Genova
Progetto: Demolizione del Viadotto Polcevera
Anno: 2018/2019



Luogo: Porto Tolle (RO), Italia
Committente: F.Ili Omini
Progetto: Demolizione delle sezioni 3-4 retrocaldaia OCD, cabina CO2, Acido e Soda, Stazioni e scarico gasolio.
Anno: 2017/2018



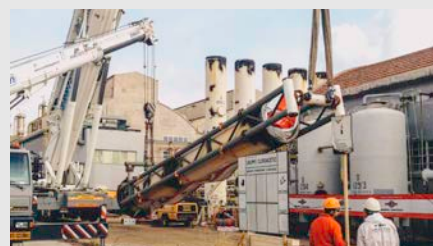
Luogo: Settimo Torinese (TO), Italia
Committente: F.lli Omini
Progetto: Demolizione del fabbricato 8 stabilimento CEAT
Anno: 2018



Luogo: Brindisi, Italia
Committente: F.lli Omini
Progetto: Demolizione degli impianti inattivi denominati GT4-GT5-B6 situati nella centrale nord di proprietà Enipower e GT11 situata nella centrale sud di proprietà Enipower a Brindisi.
Anno: 2016



Luogo: Crotone, Italia
Committente: F.lli Omini
Progetto: L'oggetto della demolizione è una ciminiera a base circolare verso l'alto in cls armato fino alla quota di 45m, la parte terminale è invece costituita da una struttura in klinker.
Anno: 2016



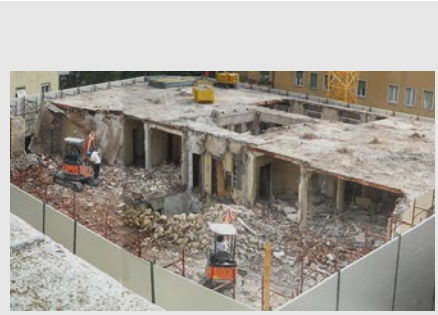
Luogo: Priolo Gargallo (SR), Italia
Committente: General Smontaggi
Progetto: Demolizione delle colonne di essiccamento cloro C056/1-2-3-4-5-6 - cantiere di Priolo Syndial
Anno: 2012



Luogo: Porto Torres (SS), Italia
Committente: General Smontaggi
Progetto: Oggetto della prestazione sono state le verifiche strutturali di tutte le fasi della demolizione, mediante calata, delle caldaie del cantiere Syndial spa - Stabilimento di Porto Torres (aree esterne alla recinzione fiscale - CTE 3).
Anno: 2009-2011



Luogo: Priolo Gargallo (SR), Italia
Committente: General Smontaggi
Progetto: Demolizione serbatoi acido solforico DA2-DA3-DA4-cantiere di Priolo Syndial
Anno: 2011



Luogo: Roma, Italia

Committente: General Smontaggi

Progetto: L'edificio oggetto della demolizione è una costruzione risalente agli anni 50 di 7 piani fuori terra ed un piano interrato. La pianta ha forma trapezoidale con dimensioni complessive pari a circa 28.60 x 25.75 m che si mantiene con distribuzione costante per i primi 5 piani e subisce due riduzioni planimetriche al 6° e al 7° piano con arretramento dei fili esterni del fabbricato.

Anno: 2010



Luogo: Lucca, Italia

Committente: General Smontaggi

Progetto: Progetto di demolizione di copertura a botte in cemento armato senza rimuovere i macchinari sottostanti. È stata progettata un apposita macchina mobile adattando un carroponete esistente per proteggere i macchinari sottostanti. La demolizione è stata eseguita Mediante fly demolition.

Anno: 2009-2010



Luogo: Porto Torres (SS), Italia

Committente: General Smontaggi

Progetto: Demolizione di fabbricati siti nel comune di Porto Torres - cantiere Syndial.

Anno: 2009



Luogo: Ponte San Giovanni (PG), Italia

Committente: General Smontaggi

Progetto: Progetto di demolizione con micro cariche di un molino/pastificio del 1874.

Anno: 2009



Luogo: Assemini (CA), Italia

Committente: General Smontaggi

Progetto: Progetto di demolizione mediante tagli e movimentazione con gru di ciminiere in acciaio altezza 48m.

Anno: 2009-2011



Luogo: Villasor (CA), Italia

Committente: F.lli Baraldi S.p.a.

Progetto: Progetto di demolizione mediante micro cariche di un silo in calcestruzzo. Analisi numerica e verifica delle fasi transitorie di demolizione.

Anno: 2009

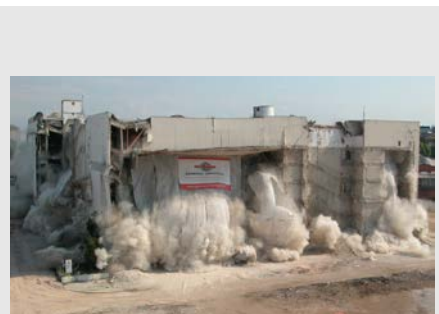


Luogo: San Giuliano Milanese (MI), Italia

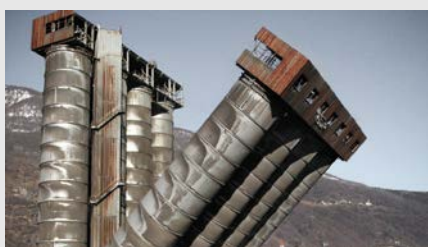
Committente: General Smontaggi

Progetto: Analisi statica delle fasi transitorie durante la preparazione della demolizione con esplosivo.

Anno: 2008



Luogo: Villadossola (VB), Italia
Committente: General Smontaggi
Progetto: La struttura, progettata ed edificata nella metà del secolo scorso, è situata nelle vicinanze della linea ferroviaria (circa 7.0 m); una volta adibita a stoccaggio di carburo è oggi dismessa.
Anno: 2007



Luogo: Villadossola (VB), Italia
Committente: General Smontaggi
Progetto: La struttura, progettata ed edificata nella metà del secolo scorso, è situata nelle vicinanze della linea ferroviaria (circa 7.0 m); una volta adibita a stoccaggio di carburo è oggi dismessa.
Anno: 2007



Luogo: Autostrada SA-RC
Committente: Studio Viarengi
Progetto: Studio delle fasi di demolizione degli impalcati della carreggiata nord tra le pile 1-4 (esclusa) e delle porzioni di pile 2-3 al di sopra dei 25 m di quota. Verifica delle strutture esistenti per l'appoggio del carrovaro durante le demolizioni.
Anno: 2007



Luogo: Bari, Italia
Committente: General Smontaggi
Progetto: Studio della fase temporanea di preparazione. Studio disposizione esplosivi e simulazione del crollo del noto ecomostro di Punta Perotti.WW
Anno: 2004/2006