

CURRICULUM VITAE

Gennaio 2015

Nome:	Marco FRANCESCON	
Luogo di nascita:	Gattinara (Vc)	
Data di nascita:	24 Agosto 1976	
Nazionalità:	Italiana	
Codice Fiscale:	FRNMRC76M24D938O	
Ubicazione studio:	via per Castelletto Cervo 345 13836 Cossato (BI)	
Telefono:	015-922548	
Cellulare:	347-2296846	
E-mail:	marco.francescon@ingpec.eu francescon.marco@gmail.com	

Titoli e abilitazioni

Dicembre 2014	relatore del seminario “Formazione Professionale e Aggiornamento delle Competenze Professionali: Autocertificazione e Linee Guida” presso l’Ordine degli Ingegneri di Biella
Settembre 2014	docente di Topografia presso l’I.S.S. “Q.Sella” di Biella (corsi serali)
Maggio 2014	abilitazione ai sensi DPR 151/11 e ss.mm.ii. quale Professionista Antincendio e relativa iscrizione all'albo (matricola BI 00350 I 00114)
Febbraio 2014	relatore del seminario “Riforma delle professioni – Formazione Professionale e Aggiornamento delle Competenze Professionali” presso l’Ordine degli Ingegneri di Biella
Novembre 2013	coordinatore commissione “Formazione Continua” dell’Ordine degli Ingegneri di Biella e delegato dell’Ordine di Biella presso la FIOPA per le commissioni “Formazione Continua” ed “Innovazione”
Luglio 2013	consigliere dell’Ordine degli Ingegneri di Biella
Marzo 2013	abilitazione al collaudo statico delle costruzioni ed iscrizione al relativo elenco presso l’Ordine degli Ingegneri di Biella
Gennaio 2013	abilitazione ai sensi D.Lvo 81/08 e ss.mm.ii. quale coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (aggiornamento quinquennale 40 ore)
Maggio 2010	membro della Commissione Paesaggistica Comunale presso il Comune di Tollegno (Bi)
Novembre 2009	membro della Commissione “Sicurezza sul lavoro” dell’Ordine degli Ingegneri di Biella
Novembre 2009	iscrizione all'albo dei certificatori energetici della Regione Piemonte
Maggio 2006	abilitazione ai sensi D.Lvo 494/96 e ss.mm.ii. quale coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Aprile 2003	inizio dell’attività professionale privata con lavori propri e collaborazione o consulenze per altri studi o imprese
Marzo 2003	iscrizione all’ordine degli Ingegneri della provincia di Biella con il numero A-350 settori di specializzazione a,b,c
Novembre 2002	superamento esame di stato di abilitazione alla professione
Luglio 2002	laurea in Ingegneria Civile presso la II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, 104/110. Tesi progettuale dal titolo “ Progetto di recupero edilizio del complesso di Villa Ranzoni in Cossato ad uso di Biblioteca Civica e sede della

	Comunità Montana Prealpi Biellesi”; relatori: prof. ing. Riccardo Nelva, prof. ing. Fabrizio Astrua
Luglio 1995	diploma di maturità scientifica presso il liceo scientifico A. Avogadro di Biella, sezione staccata di Cossato, 52/60
Marzo 1991	diploma di formazione professionale con presa d’atto della Regione Piemonte in Operatore-Programmatore, 98/100

Conoscenze informatiche

Programmi Cad	AutoCad da R14 a 2014 (in italiano ed inglese) in 2D e 3D Autocad Architecture 2012 e 2013 Autodesk SketchBook Designer ProgeCAD 2006 Professional ArchiCad (livello base) AllPlan 2003, 2004, 2006 (versione 500), 2009, BIM DataCAD 10 Cinema 4D release 9 e 10
Programmi Cartografici	GCarto
Programmi Edili	Primus e derivati (Primus-K, Primus-C, etc) Certus e derivati (Certus-PN, Certus-CAD, Costus, etc) Termus Travilog e derivati (Travilog Titanium, Titanium2, etc) Termolog e derivati (Termolog Epix2, etc) Edilclima EC501 e derivati (EC502, EC505, EC601, etc)
Ms Office	Word, Excel, Publisher, PowerPoint, Outlook nelle varie versioni
Sistemi operativi	Windows 95, 98, 2000 Professional, XP home e professional, Vista, 7, 8, 8.1
altri programmi	Internet Explorer, WinZip, Nero, Easy cd creator, Photoshop, Corel X2, Primavera Project Planner, Microsoft Project 9, Parcus, Factus
altre conoscenze	utilizzo e gestione ordinaria di plotter Hp (Designjet 500, 750C, 2500, 1050, 4000, 790, 920) utilizzo e gestione di reti interne (ethernet e wireless)

Conoscenze linguistiche

Inglese	Scolastico
----------------	------------

Organizzazione dello studio

Studio individuale, con postazione computerizzata fornita di programmi di disegno assistito 2D e 3D con possibilità di rendering fotorealistici (ProgeCAD 2006 Professional, Autocad LT2011, Autocad Architecture 2012, Autodesk Building Design Suite Standard 2014), suite di elaborazione dati (Microsoft Word, Excel, Access, PowerPoint, Publisher), programmi di calcolo per impianti termici (Termus e Termolog Epix5), elettrici (Impiantus Elettrico e derivati) e strutture (Travilog Titanium3), preventivazione e contabilità (Primus Next Generation, 100 e derivati), sicurezza (Certus Next Generation 2, 100 e derivati), capitolati (Primus C) e manutenzione (Mantus).

La capacità di stampa è garantita da due stampanti inkjet fino al formato A3, un plotter inkjet 44" (larghezza fino a 115cm), una stampante laser b/n e da un sistema multifunzione A4 per l’acquisizione di immagini.

Sono presenti una postazione fissa ed una mobile collegate in rete e ad internet con ADSL.

Risulta in fase di avvio un piano biennale di acquisti per l'ampliamento della dotazione dello studio per aumentarne l'efficienza e la rispondenza alle richieste della committenza; in previsione è previsto l'implementazione delle potenzialità di stampa con una stampante multifunzione A3 alta capacità, upgrade delle postazioni computerizzare ed un sistema di rilievo topografico e misura con funzionalità GPS.

Sono inoltre presenti consolidati rapporti professionali con colleghi del settore che garantiscono la capacità di adempiere ad ogni tipo di prestazione richiesta attraverso l'uso di dotazioni software ed hardware di primo livello.

Attività lavorative

Anno 2014

- Progettazione Preliminare "Lavori di pronto intervento per ripristino in sicurezza della viabilità comunale della Trancina nel Comune di Sordevolo (Bi)" in Sordevolo (Bi) *(A.T.I. di progettazione con lo studio Rossi ing. Leonardo)*.
- Verifica e validazione Progetto Esecutivo "Lavori di riqualificazione scuola in Candelo (Bi).
- Collaudo Statico costruzioni residenziali in Cossato.
- Progettazione "Progetto impianto fotovoltaico" per costruzioni residenziali in Gaglianico.
- Progettazione Definitiva-Esecutiva "Progetto impianto rilevazione incendi" presso tre poliambulatori della ASL BI in Biella e Cossato *(A.T.I. di progettazione con lo studio Panico ing. Mario)*.
- Direzione Lavori impianto termico ed elettrico Condominio Palazzo Vecchio in Cossato (Bi) *in corso di svolgimento*.
- Direzione Lavori impianto termico "Villa Unifamiliare, complessi "I Pini", edificio D" in Quaregna (Bi) *in corso di svolgimento*.
- Direzione lavori e contabilità, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione di "Lavori di mezza in sicurezza tratto di strada in località Brengaz" in Valtournenche (Ao), *in corso di svolgimento*.
- Progettazione Definitiva "Lavori di consolidamento versanti, sistemazione idrogeologica Rio Solasca e opere di regimazione acque superficiali – completamenti e nuovi interventi (Allegato A al Decreto Commissariale n. 003 del 21.12.2011 - Codice identificativo intervento n° BI087A/10)" in Sordevolo (Bi) *(A.T.I. di progettazione con lo studio Rossi ing. Leonardo)*.
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione lavori di "Manutenzione Straordinaria villa Grazia" in Mosso (Bi).
- Attestati di Certificazione Energetica inerenti edifici privati esistenti in Sordevolo (Bi).

Anno 2013

- Progettazione impianto termico ed elettrico Condominio Palazzo Vecchio in Cossato (Bi).

- Progettazione impianto termico “Villa Unifamiliare, complessi “I Pini”, edificio D” in Quaregna (Bi).
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione lavori di “Manutenzione Straordinaria per rifacimento pavimentazione soletta carrabile di copertura e rampa carrabile di accesso” Condominio Biella Parking in Biella (Bi).
- Direzione lavori e contabilità, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione di “Lavori di mezza in sicurezza tratto di strada in località Brengaz” in Valtournenche (Ao), *in corso di svolgimento*.
- Direzione lavori e contabilità, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione di “Intervento di Manutenzione straordinaria tetto emiciclo cimitero comunale” in Tollegno (Bi), comprensivo di svincolo Sovrintendenza Beni Culturali ed Autorizzazione Paesaggistica.
- Attestati di Certificazione Energetica inerenti edifici privati di nuova costruzione in Quaregna (Bi) e Valdengo (Bi).
- Verifica dispersioni termiche e prestazioni energetiche ai sensi del D.Lgs 192/05 inerente “Villa Unifamiliare, complessi “I Pini”, edificio D” in Quaregna (Bi).
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione lavori di “Spostamento tratto di rete del gas presso il depuratore di Cossato Spolina” in Cossato (Bi) per conto di CORDAR S.p.A. Biella Servizi.
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione lavori di “Rifacimento fognatura ed acquedotto in via Martiri a Sordevolo” in Sordevolo (Bi) per conto di CORDAR S.p.A. Biella Servizi.
- Direzione lavori e contabilità di “Sistemazione idraulica torrente Chiebbia” in Vigliano Biellese (Bi) *(A.T.I. di progettazione con gli studi Della Barile ing. Giorgio, Rossi ing. Leonardo e Brunello Maffeo geologo)*.
- Progettazione Preliminare ed Autorizzazione Paesaggistica “Lavori di consolidamento versanti, sistemazione idrogeologica Rio Solasca e opere di regimazione acque superficiali – completamenti e nuovi interventi (Allegato A al Decreto Commissariale n. 003 del 21.12.2011 - Codice identificativo intervento n° BI087A/10)” in Sordevolo (Bi) *(A.T.I. di progettazione con lo studio Rossi ing. Leonardo)*.
- Progettazione Preliminare-Definitiva “Manutenzione Straordinaria finalizzata alla razionalizzazione dei consumi energetici – Sostituzione Infisso e Generatore di Calore – Sede Municipale di Sordevolo” in Sordevolo (Bi) nell’ambito del bando di interventi POR-FESR 2007/2013 Asse II Attività IL1.3 della Regione Piemonte, comprensivo di svincolo Sovrintendenza Beni Culturali. *(A.T.I. di progettazione con lo studio D’Abundo arch. Laura)*.

Anno 2012

- Redazione progetto Definitivo-Esecutivo, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione, opere di “Intervento di Manutenzione straordinaria tetto emiciclo cimitero comunale” in Tollegno (Bi), comprensivo di svincolo Sovrintendenza Beni Culturali ed Autorizzazione Paesaggistica.

- Verifica dispersioni termiche e prestazioni energetiche ai sensi del D.Lgs 192/05 inerente “Villa Unifamiliare, complessi “I Pini”, edificio E” in Quaregna (Bi).
- Attestato di Certificazione Energetica inerente edifici privati di nuova costruzione e ristrutturazione in Biella, Candelo (Bi) e Quaregna (Bi), Muzzano (Bi).
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione lavori di “manutenzione straordinaria per posa pannelli termico solari ed adeguamento parapetto lastrico solare” in Pollone (Bi).
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione lavori di “Riqualificazione funzionale servizi igienici presso gli istituti provinciali I.I.S. Vaglio Rubens (ex Istituto Tecnico Geometri) e I.I.S. G e Q Sella (ex Liceo Classico)” in Biella (Bi) per conto Amministrazione Provinciale di Biella.
- Direzione lavori e contabilità di “Sistemazione idraulica torrente Chiebbia” in Vigliano Biellese (Bi) *(A.T.I. di progettazione con gli studio Della Barile ing. Giorgio, Rossi ing. Leonardo e Brunello Maffeo geologo)*.
- Collaborazioni presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:
 - Redazione Progetto Definitivo-Esecutivo II lotto “sistemazioni pedonali ed arredo urbano lungo via Gramsci” in Tollegno (Bi);
 - Redazione Progetto Esecutivo “ampliamento cimitero comunale” in Valle San Nicolao (Bi);
 - Lavori di Pronto Intervento “Recupero e valorizzazione ex edificio produttivo Molino Lova” in Sordevolo (Bi)

Anno 2011

- Verifica statica e antisismica ai sensi del DM 14.01.2008 e ss.mm.ii., inerente il calcolo per il “Rifacimento Copertura Palazzo LaMarmora” in Biella (Bi).
- Direzione lavori e contabilità di “Sistemazione idraulica torrente Chiebbia” in Vigliano Biellese (Bi) *(A.T.I. di progettazione con gli studio Della Barile ing. Giorgio, Rossi ing. Leonardo e Brunello Maffeo geologo)*.
- Collaborazioni presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:
 - Redazione Progetto Preliminare II lotto “sistemazioni pedonali ed arredo urbano lungo via Gramsci” in Tollegno (Bi);
 - Redazione Progetto Definitivo “ampliamento cimitero comunale” in Valle San Nicolao (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori e al Coordinamento per la Sicurezza inerenti i lavori dei “Nuovi edifici residenziali unifamiliari lotti 08, 09b, 13 dello S.U.E. Santa Croce” in Candelo (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento per la Sicurezza inerenti i lavori “Opere di Urbanizzazione P.E.C. Santa Croce – Lotto 1” in Candelo (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori e Contabilità e Coordinamento per la Sicurezza inerenti i lavori di “Ampliamento Cimitero Comunale” in Pollone (Bi);
 - Rilievo topografico con elaborazioni cartografica digitale Rio Stono in Tollegno (Bi).

Anno 2010

- Verifica dispersioni termiche e prestazioni energetiche ai sensi del D.Lgs 192/05 inerente “Villa Bifamiliare, complessi “I Pini”, edificio C (unità C1 e C2)” in Quaregna (Bi).

- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione lavori di “Manutenzione straordinaria copertura sede della Protezione Civile” in Tollegno (Bi).
- Autorizzazioni comunali, Autorizzazioni Paesaggistiche, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione lavori di “Manutenzione straordinaria per sostituzione manto di copertura contenente cemento-amianto” in unità pertinenziali edificio residenziale in Cossato (Bi).
- Collaborazioni presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:
 - Autorizzazioni comunali inerenti Permessi di Costruire “Nuovo edificio residenziale unifamiliare lotti 09a, 09b, 10, 11 dello S.U.E. Santa Croce” in Candelo (Bi);
 - Autorizzazioni comunali inerenti Permesso di Costruire di Variante in Corso d’opera “Nuovo edificio residenziale unifamiliare lotto 13 dello S.U.E. Santa Croce” in Candelo (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori e Contabilità ed alla redazione della Perizia di Variante e Suppletiva inerente i lavori di “Ampliamento Cimitero Comunale” in Pollone (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento per la Sicurezza ed alla redazione della Perizia di Variante e Suppletiva inerente i lavori di “Riformulazione viabilità Comunale” in Ronco Biellese (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori ed alla procedura di gara affidamento lavori inerente le “Opere di Urbanizzazione P.E.C. Santa Croce – Lotto 1” in Candelo (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori e al Coordinamento per la Sicurezza inerenti i lavori dei “Nuovi edifici residenziali unifamiliari lotti 08, 09b, 13 dello S.U.E. Santa Croce” in Candelo (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori e Contabilità, nonché alla redazione del Permesso di Costruire in variante inerente i lavori di “Ristrutturazione unità residenziale” in Biella (Bi);
 - Progetto Preliminare-Definitivo opere di “Sito cimiteriale comunale: interventi di risanamento conservativooculari, miglioramento percorsi interni ed accessibilità” in Ronco Biellese (Bi).
- Collaborazione presso lo studio ing. Leonardo Rossi in Pralungo (Bi) alla redazione di progetto Definitivo-Esecutivo, Direzione Lavori e Contabilità opere di “Manutenzione straordinaria copertura sede della Protezione Civile” in Tollegno (Bi).

Anno 2009

- Verifica dispersioni termiche e prestazioni energetiche ai sensi del D.Lgs 192/05 inerente “Nuovi edifici residenziali plurifamiliari all’interno dello S.U.E. Vigliano 3 (palazzine B e C)” in Vigliano Biellese (Bi).
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione lavori di “Realizzazione edificio prefabbricato ad uso deposito attrezzature agricole” in Bianzè (Bi).
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione lavori di “Manutenzione straordinaria per rifacimento tetto con smaltimento copertura in fibrocemento” in fabbricato residenziale in Cossato (Bi).
- Coordinamento in fase di esecuzione lavori di “Manutenzione Straordinaria – Adeguamento normativo impianti sicurezza e antincendio stabili scolastici anno 2009” in Biella (Bi).

- Autorizzazioni comunali e Direzione Lavori al progetto di “Completamento delimitazione proprietà privata e realizzazione accesso veicolare e pedonale edificio residenziale” in Cossato (Bi).
- Autorizzazioni comunali al progetto di “Posa di ingresso e pennoni con relative bandiere” in Cerreto Castello (Bi).
- Progettazione Esecutiva lavori di “Sistemazione idraulica torrente Chiebbia” in Vigliano Biellese (Bi) (*A.T.I. di progettazione con gli studio Della Barile ing. Giorgio, Rossi ing. Leonardo e Brunello Maffeo geologo*).
- Collaborazioni presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:
 - Progetto Definitivo ai sensi della L.R.56/77 inerente il Piano Regolatore Generale del Comune di Selve Marcone (Bi);
 - Variante Parziale ai sensi dell'art.17 della L.R.56/77 inerente il Piano Regolatore Generale del Comune di Ronco Biellese (Bi) comprensiva di Valutazione Ambientale Strategica;
 - Variante Parziale ai sensi dell'art.17 della L.R.56/77 inerente il Piano Regolatore Generale del Comune di Graglia (Bi);
 - Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva “Rifacimento viabilità pedonale lungo via Gramsci” in Tollegno (Bi);
 - Progettazione Definitiva ed Esecutiva “Riformulazione viabilità via Roma” in Ronco Biellese (Bi);
 - Progetto Esecutivo inerente il secondo stralcio funzionale dei lavori di “Sistemazione Idraulica torrente Chiebbia” in Biella;
 - Assistenza alla Direzione Lavori nella redazione della Variante in corso d'opera inerente i lavori di “Nuova rotatoria di ingresso paese” in Donato (Bi);
 - Autorizzazioni comunali comprensive di svincolo ambientale inerente variante in corso d'opera “Ampliamento stabilimento produttivo esistente e sistemazioni esterne” Alpe Guizza S.p.A. in Donato (Bi);
 - Relazione Paesaggistica per il rilascio delle autorizzazioni di svincolo ambientale “Nuova viabilità ed ampliamento sito cimiteriale frazione Santuario” (Associazione Graglia Santuario) in Graglia (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori nella redazione della Variante in corso d'opera inerente i lavori di “Nuovo edificio unifamiliare” in Tollegno (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori nella redazione della Variante in corso d'opera inerente i lavori di “Nuova costruzione accessoria non pertinenziale” in Tollegno (Bi);
 - Assistenza alla redazione della Proposta di Variante inerente lo Strumento Urbanistico Esecutivo area residenziale “Santa Croce” in Candelo (Bi);
 - Autorizzazioni comunali comprensive di verifica di prestazione energetica ai sensi del D.P.R. 59/2009 inerenti “Nuovo edificio residenziale unifamiliare lotto 13 dello S.U.E. Santa Croce” in Candelo (Bi);
 - Verifica dispersioni termiche e prestazioni energetiche ai sensi del D.Lgs 192/05 inerente “Ampliamento costruzione residenziale unifamiliare” in Tollegno (Bi).
- Collaborazione presso lo studio ing. Leonardo Rossi in Pralungo (Bi) alla redazione di progetto Preliminare opere di “Manutenzione straordinaria copertura sede della Protezione Civile” in Tollegno (Bi).

Anno 2008

- Progettazione Preliminare e Definitiva lavori di “Sistemazione idraulica torrente Chiebbia” in Vigliano Biellese (Bi) (*A.T.I. di progettazione con gli studio Della Barile ing. Giorgio, Rossi ing. Leonardo e Brunello Maffeo geologo*).
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione lavori di “Manutenzione straordinaria per rifacimento tetto con smaltimento copertura in fibrocemento” in fabbricato residenziale in Roasio (Bi)
- Collaborazioni presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:
 - Strumento Urbanistico Esecutivo area residenziale “Santa Croce” in Candelo (Bi);
 - Strumento Urbanistico Esecutivo area residenziale in Verrone (Bi);
 - Progetto Definitivo inerente il secondo stralcio funzionale dei lavori di “Sistemazione Idraulica torrente Chiebbia e realizzazione cassa di laminazione” in Biella;
 - Progetto Definitivo-Esecutivo inerente i lavori di “Sistemazione Idraulica torrente Cervo” in Biella;
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo “Sistemazione rotatoria ed arredo urbano comprensivo di illuminazione piazza Dante” in Tollegno (Bi);
 - Progetto Definitivo “Nuova Rotatoria via Roma (S.P.202) via Piave (S.P.201) ” in Ronco Biellese (Bi);
 - Autorizzazioni comunali comprensive di svincolo ambientale “Sistemazioni aree esterne stabilimento Alpe Guizza” in Donato (Bi);
 - Autorizzazioni comunali comprensive di svincolo ambientale “Demolizione fabbricati rustici” in Donato (Bi).
- Collaborazione presso lo studio ing. Leonardo Rossi in Pralungo (Bi) alla redazione dei documenti necessari alle autorizzazioni comunali, comprensivi di relazione paesaggistica semplificata e procedura inerente gli sgravi fiscali (finanziaria 2008), su “Intervento di riqualificazione energetica edificio di civile abitazione” in Pollone (Bi)

Anno 2007

- Collaborazioni presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:
 - Variante Parziale ai sensi dell'art.17 della L.R.56/77 inerente il Piano Regolatore Generale del Comune di Ronco Biellese (Bi);
 - Piano Unitario di Coordinamento e redazione dei Criteri Commerciali relativi ai comuni di Gaglianico (Bi) e Verrone (Bi);
 - Variante al Piano Particolareggiato “Zona T” del comune di Gaglianico (Bi);
 - Progetto Preliminare inerente il secondo stralcio funzionale dei lavori di “Sistemazione Idraulica torrente Chiebbia e realizzazione cassa di laminazione” in Biella;
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo comprensivo di autorizzazione CONI inerente “Nuovo campo da gioco polifunzionale” in Tollegno (Bi);
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo “Sostituzione dossi di via Marconi con impianto semaforico a controllo elettronico della velocità” in Tollegno (Bi);
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo “Sistemazione area esterna cimitero comunale” in Tollegno (Bi);
 - Progetto Definitivo “Ampliamento del sito cimiteriale comunale esistente” in Ronco Biellese (Bi);
 - Progetto Definitivo “Sistemazione viabilità comunale incrocio via Roma via Malpensa e piazza Vittorio Veneto” in Ronco Biellese (Bi);
 - Relazione Paesaggistica per il rilascio delle autorizzazioni di svincolo ambientale “Nuova viabilità tra gli alpeggi Alpetto Gre e Alpe Gre” interessanti i comuni di Donato e Netro su coordinamento della C.M.A.V.E. (Bi);

- Relazione Paesaggistica per il rilascio delle autorizzazioni di svincolo ambientale “Ampliamento stabilimento produttivo esistente e sistemazioni esterne” Alpe Guizza S.p.A. in Donato (Bi);
- Verifica dispersioni termiche e prestazioni energetiche ai sensi del D.Lgs 192/05 inerente “Nuova costruzione residenziale unifamiliare” in Ronco Biellese (Bi).
- Collaborazione presso lo studio ing. Leonardo Rossi in Pralungo (Bi) alla redazione dei documenti necessari alle autorizzazioni comunali, comprensivi di relazione paesaggistica semplificata e procedura inerente gli sgravi fiscali (finanziaria 2007), per “Intervento di riqualificazione energetica edificio di civile abitazione” in Pollone (Bi).
- Consulenza alla ditta DONATIELLO LUCA per redazione Pi.M.U.S. relativo alla ristrutturazione di edificio di civile abitazione in Torrazzo (Bi).

Anno 2006

- Autorizzazioni comunali inerenti il progetto di “Nuova costruzione residenziale unifamiliare” in Ronco Biellese (Bi);
- Autorizzazioni comunali e Direzione Lavori al progetto di “Ristrutturazione unità residenziale a servizio di esercizio commerciale” in Cerreto Castello (Bi);
- Collaborazioni presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:
 - Varianti Semplificata ai sensi dell'art.19 della L.R.56/77 inerente il Piano Regolatore Generale del Comune di Candelo (Bi);
 - Controdeduzioni alle osservazioni degli uffici regionali in merito inerenti i Piani Regolatori Generali dei Comuni di Netro (Bi) e Verrone (Bi);
 - Piano Esecutivo “Ampliamento Stabilimento Alpe Guizza” in Donato (Bi) comprensivo della opere di urbanizzazione a scomputo e convenzionamento;
 - Elaborazioni grafiche inerenti lo “Studio idraulico Rii Ledda, Rialone e Bazzella” in Verrone (Bi);
 - Progetto preliminare e definitivo lavori di “Ampliamento del sito cimiteriale comunale esistente” in Pollone (Bi) comprensivo delle autorizzazioni paesaggistiche;
 - Progetto preliminare e definitivo lavori di “Sistemazione idrauliche aste torrentizie e versanti nei Comuni di Donato, Graglia e Netro” per conto della Comunità Montana Alta Valle Elvo (Bi);
 - Autorizzazione comunale e sanitaria “Ristrutturazione ed Ampliamento R.A.F. Ercole Cesale” in Sala Biellese (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori nella redazione della Variante in corso d'opera inerente i lavori di “Ampliamento del sito cimiteriale comunale esistente” in Candelo (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori nella redazione della Variante in corso d'opera inerente i lavori di “Realizzazione laghetto di pesca sportiva” in Candelo (Bi);
 - Assistenza alla Direzione Lavori nella redazione della Variante in corso d'opera inerente i lavori di “Realizzazione di piscina privata” in Biella (Bi);
 - Autorizzazioni comunali e progetto strutturale esecutivo inerenti le opere di “Demolizione fabbricato e consolidamento restante cortina edilizia” in Tollegno (Bi);
 - Studio di fattibilità e progetto preliminare “Sostituzione dossi di via Marconi con impianto semaforico a controllo elettronico della velocità” in Tollegno (Bi);
 - Studio di fattibilità area sportiva “Nuovo campetto polifunzionale” in Tollegno (Bi).

Anno 2005

- Autorizzazioni comunali inerenti la realizzazione di un accesso pedonale privato in Candelo (Bi).
- Collaborazioni presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:
 - Piano Regolatore Cimiteriale con nuovo Regolamento di Polizia Mortuaria Comunale e Proposta di riduzione delle Fasce di Rispetto per il Comune di Ronco Biellese (Bi);
 - Redazione Accertamento degli Usi Civici presenti nel territorio comunale di Sordevolo (Bi);
 - Varianti Parziali ai sensi dell'art.17 della L.R.56/77 inerenti i Piani Regolatori Generali dei Comuni di Gaglianico (Bi) e Sala Biellese (Bi);
 - Varianti Strutturali ai sensi della L.R.56/77 inerenti i Piani Regolatori Generali dei Comuni di Candelo (Bi) e Gaglianico (Bi);
 - Piano Particolareggiato "Recupero ex area Aiazzone" in Verrone (Bi) comprensivo della opere di urbanizzazione a livello di progetto definitivo ai sensi del D.P.R.554/99;
 - Progetto Esecutivo lavori di "Ampliamento del sito cimiteriale comunale esistente" in Candelo (Bi);
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo lavori di "Realizzazione laghetto di pesca sportiva" in Candelo (Bi);
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo lavori di "Manutenzione straordinaria della copertura della palestra comunale in Tollegno" (Bi);
 - Autorizzazioni comunali e progetto esecutivo inerenti la "Realizzazione di piscina privata" in Biella;
 - Autorizzazioni comunali e richiesta di abitabilità inerente i "Lavori di ampliamento unità residenziale" in Biella;
 - Verifiche rispondenza accessibilità R.A.F. in Miagliano (Bi);
 - Studio di fattibilità "Nuova rotatoria di ingresso paese" in Donato (Bi);
 - Studio di fattibilità e progetto preliminare "Nuova rotatoria di ingresso paese" in Tollegno (Bi);
 - Studio di fattibilità "Sistemazione area esterna cimitero comunale" in Tollegno (Bi);
 - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva comprensiva di Autorizzazione Paesaggistica inerente i lavori di "Sistemazione viabilità comunale di via Cerea" nel territorio comunale di Netro (Bi).

Anno 2004

- Autorizzazioni comunali e paesaggistiche inerenti il progetto di "Ristrutturazione con ampliamento di edificio rustico residenziale in località Tavernera" in Graglia (Bi).
- Collaborazione presso lo studio ing. Fabrizio Astrua in Torino alla redazione di documentazione per ottenimento parere autorizzativo VV.FF. inerente complesso residenziale in Bardonecchia (To).
- Consulenza alla ditta VIMEC s.p.a. i Luzzara (Re) per procedure autorizzative progetti di inserimento ascensori e pedane elevatrici in Torino.
- Consulenza alla ditta OILTHERM IMPIANTI s.r.l. in Torino per progettazione impiantistica studio medico di procreazione assistita in Torino.
- Consulenza alla ditta I.C.E.F. Impianti Elettrici per progettazione impiantistica elettrica in Torino.
- Collaborazione presso lo studio ing. Giorgio Della Barile in Tollegno (Bi) alla redazione di:

- Piani Regolatori Cimiteriali con nuovo Regolamento di Polizia Mortuaria Comunale e Proposta di riduzione delle Fasce di Rispetto per i Comuni di Candelo (Bi), Pettinengo (Bi) e Pollone (Bi);
 - Studio di fattibilità nuovo cimitero comunale di Candelo (Bi) in località Baraggione
 - Redazione Accertamento degli Usi Civici presenti nei territori comunali di Zimone (Bi) e Netro (Bi).
- Collaborazione presso lo studio ing. Leonardo Rossi in Pralungo (Bi) alla redazione di schemi impianti elettrici e termoidraulici inerenti il progetto di “Ristrutturazione con ampliamento di civile abitazione” in Tollegno (Bi).

Anno 2003

- Consulenza alla ditta ITALPOOL s.r.l. in Chieri (To) per procedure autorizzative progetti di piscine private in provincia di Torino.
- Collaborazioni presso lo studio ing. Fabrizio Astrua in Torino alla redazione di:
- Autorizzazione comunale e paesaggistica per il “Recupero di sottotetto di edificio residenziale privato” sottoposto a tutela in Pecetto Torinese (To);
 - Autorizzazioni comunali e progetto strutturale per “Installazione di piattaforma elevatrice in edificio residenziale privato” sottoposto a tutela in Torino;
 - Progetto Esecutivo del “Recupero ex Acciaierie Ferrero” in Settimo Torinese (To);
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo opere in c.a per “Ristrutturazione ed ampliamento hotel Eremo” in Pecetto Torinese (To);
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo del “Nuovo complesso residenziale” in Bardonecchia (To) comprensivo delle autorizzazioni comunali, paesaggistiche;
 - Progetto Definitivo ed Esecutivo “Sistemazioni esterne Teatro Ragazzi” in Torino;
 - Revisione Progetto Esecutivo “Recupero ex convento Canonichesse Lateranensi” in Torino.

Anno 2002

- Collaborazione occasionale presso lo studio ing. Fabrizio Astrua in Torino alla redazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo del “Nuovo Fabbricato Viaggiatori della Stazione di Torino Porta Susa”.

Esperienze lavorative pre-laurea

- | | |
|------------------|--|
| 2000-2002 | Svolgimento di due collaborazioni part-time presso il Laboratorio di specializzazione informatica La.di.Spe. Civili della II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino |
| 1998-2000 | Svolgimento di due collaborazioni part-time presso la Biblioteca Centrale della II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino |

Servizio militare

Dispensato per motivi familiari il 21-07-1994 in base al punto 10 dell'art.22 della Legge 31-05-1975 n.191

Cossato, 15 Gennaio 2015

