

**SCHEDA CURRICULUM:**

**ING. TONDA ERMANNO**

#### **DATI ANAGRAFICI**

**TONDA ERMANNO**

via N. Sardi n. 46 tel. 0141 644385, fax 0141 644921, e-mail  
ermanno.tonda@progecoassociati.it, PEC ermanno.tonda@ingpec.eu

#### **TITOLI DI STUDIO, SPECIALIZZAZIONI E QUALIFICHE**

- ✓ Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso il Politecnico di Torino nel 11/03/2003.
- ✓ Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti al n. A608 dal 29/01/2004
- ✓ Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione e la realizzazione dell'opera nei cantieri temporanei e mobili ex D.Lgs. 81/2008 + aggiornamento.
- ✓ Attestato Eucentre per l'Analisi, Verifica e Modellazione di Edifici Esistenti in Cemento Armato conseguito nel 2016
- ✓ Attestato F.I.O.P.A sulla nuova Normativa Antisismica O.P.C.M. 3274 e s.m.i. nonchè sulle nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni D.M. 22/09/2005 per cemento armato, acciaio, legno, muratura.
- ✓ Attestato Eucentre sulla Progettazione Antisismica di Strutture Prefabbricate conseguito all'Università di Pavia nel 2007.
- ✓ Certificatore energetico per la Regione Piemonte.
- ✓ Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Asti.

#### **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

E' libero professionista dal 2004.

I suoi principali settori di attività sono: Progettazione di opere complesse in cemento armato, acciaio e legno lamellare, Progettazione di opere speciali in acciaio e vetro strutturale, Indagini tecnico/strutturali su fabbricati esistenti, Progetti di riabilitazione strutturale secondo le norme tecniche per le costruzioni, Progettazione di strutture prefabbricate, Progettazione di opere provvisorie come paratie, berlinesi, difese spondali, Analisi e validazione progetti strutturali in ambito di consulenza tecnica di parte.

È socio della **Progeco - Progettazioni Generali**, ufficialmente costituita nel settembre 2004, che nasce dalla pluriennale collaborazione di un gruppo di professionisti di diverse discipline che hanno sviluppato una proficua partecipazione nello svolgimento di incarichi di progettazione complessa e multimodale.

#### **PUBBLICAZIONI**

"Il Planetario di Torino" - *Ingegno* n. 22/2014

**STRUTTURA TECNICA ED ORGANIZZATIVA DELLO  
STUDIO ING. ERMANNO TONDA**

**Composizione dello Studio**

Lo Studio dell'Ing. Tonda Ermanno nasce nel 2004 e dispone del seguente personale operativo:

ARELLARO Ing. Fabio – Progettista/Disegnatore – Apprendista

PENNA Ing. Caterina - Progettista/Disegnatore – Collaboratrice

Lo studio ha attualmente sedi in:

ROCCHETTA TANARO (AT) - Via N. Sardi n. 46

ASTI (AT) – Via G. Verdi n. 20

Tel (centralino) 0141 644385

Fax 0141 644921

E-mail: [ermanno.tonda@progecoassociati.it](mailto:ermanno.tonda@progecoassociati.it)

PEC: [ermanno.tonda@ingpec.eu](mailto:ermanno.tonda@ingpec.eu)

Sito Internet: [www.progecoassociati.it](http://www.progecoassociati.it)

**Attrezzatura tecnica**

**PC e Portatili**

1 Portatile DELL 17" Core I7

2 desktop DELL - VOSTRO Core I7

**Plotter, Stampanti e Scanner**

1 – Scanner A0 modello Colortrack RGB

**Gruppi di continuità**

2 Gruppi di continuità

**Software**

**Sistemi operativi:**

2 Sistemi operativi Windows10

**Programma per il disegno informatizzato:**

**Progettazione architettonica/strutturale BIM:**

- 1 Licenza Autodesk Bulding Suite
  - Autocad
  - Architecture
  - Revit
  - Raster Design
- 1 Licenza Tecnometal
- 1 Contratto di aggiornamento ed assistenza Autodesk

**Programma per il fotorendering e video scrittura:**

- 2 Licenze Adobe Acrobat OEM
- 2 Licenze Microsoft Office OEM
- 1 licenza Open Office ver 4.1.2

**Programma per redazioni computi metrici, contabilità OO.PP., cronoprogramma delle fasi lavorative, analisi termiche, piani di manutenzione e gestione dell' ufficio:**

- 1 Licenze ACCA Primus
- 1 Licenza ACCA Termus
- 1 licenza Gantt Project
- 1 Contratto di aggiornamento ed assistenza AMICUS

**Programma per il calcolo strutturale:**

- 1 Licenza CDM – Dolmen ver.2016
- 1 Licenza IS – Fuoco
- 1 Licenza IS – Muri
- 1 Licenza IS – Palificate
- 1 Licenza IS – Geopendii
- 1 Licenza Hilti Profis
- 1 Licenza Geostru MDC
- 1 Licenza Geostru Paratie
- 1 Contratto di aggiornamento ed assistenza CDM

<b><i>Altre attrezzature</i></b>
----------------------------------

- 2 Distanziometro laser Leica DISTO per rilievi e misure in campo;

CURRICULUM PROFESSIONISTA: TONDA ING. ERMANNO

n.	Anno	Committente	Descrizione intervento	Servizio svolto	Ruolo svolto	Importo complessivo opere a base d'asta compresi oneri per la sicurezza	Importo corrispondente all'intervento	Categoria Digt 58/2016
1	2013	CS COSTRUZIONI SRL per Comune di Chieri	Costruzione dell' impianto sportivo indoor polivalente San Silvestro	Progettazione preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori opere strutturali	Progettista e direttore lavori opere strutturali			S.03
2	2012	C.S. IMMOBILIARE S.A.S. - Asti	Realizzazione di un nuovo insediamento artigianale e direzionale nell'ambito del P.E.C.L.I. denominato "Località Rilate" 1 Comparto, sito in Str. Rilate s.n. - S.P. 458 "Di Casalborgone" - Asti.	Progettazione preliminare, definitiva, esecutivo, direzione lavori strutture	Progettista strutturale			S.03
3	2015	S.C.R. PIEMONTE SPA	Realizzazione del nuovo impianto sportivo "Stadio Filadelfia" di Torino	Progetto definitivo ed esecutivo	Progettista strutturale			S.03 S.04
4	2017	COMUNE DI BIELLA	Realizzazione tribuna e servizi igienici per il pubblico presso il campo da rugby di Biella	Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione lavori	Progettista e direttore lavori opere strutturali			S.03 S.04
5	2017	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA	Realizzazione dell'atrio a servizio del MAY nel Comune di Fénis	Progetto definitivo ed esecutivo	Progettista strutturale			S.03
6	2017	COMUNE DI MONTA (CN)	Valutazione della sicurezza e analisi della vulnerabilità sismica del Palazzetto dello Sport	Valutazione della sicurezza valutazione del livello di prestazione sismica	Progettista strutturale			S.03
7	2017	COMUNE DI MONTA (CN)	Miglioramento sismico del Palazzetto dello Sport	Modellazione FEM e rilievi	Progettista strutturale			S.03
8	2017	COMUNE DI MOMBERCELLI (AJ)	Mantenimento straordinaria e adeguamento, certificazione di strutture e impianti dell'edificio sede della Caserma dei Carabinieri	Redazione della certificazione di idoneità statica e valutazione del livello di prestazione sismica	Progettista strutturale			S.04

CURRICULUM PROFESSIONISTA: TONDA ING. ERMANN0

n.	Anno	Committente	Descrizione intervento	Servizio svolto	Ruolo svolto	Importo complessivo opere a base d'asta compresi oneri per la sicurezza	Importo corrispondente all'intervento	Categoria Digs 58/2016
9	2016	MGR VERDUNO 2005 SRL per ASL CN	Sistemazione delle aree esterne del "Nuovo Ospedale di ALBA - BRA" sito in Verduno (CN).	Progetto esecutivo	Progettista strutturale			S.05
10	2015	Comune di Valfenera (AT)	Ristrutturazione, restauro conservativo, miglioramento sismico ed efficientamento energetico dell'Asilo Infantile "Regina Margherita"	Progetto strutturale di miglioramento sismico	Progettista strutturale			S.04
11	2015	Comune di Valfenera (AT)	Ristrutturazione, restauro conservativo, miglioramento sismico ed efficientamento energetico dell'Asilo Infantile "Regina Margherita"	Valutazione della vulnerabilità sismica	Progettista strutturale			S.04
12	2015	Comune di Asti	Valutazione della vulnerabilità sismica della Scuola Materna Lina Borgo	Valutazione della vulnerabilità sismica	Progettista strutturale			S.05
13	2015	Comune di Asti	Interventi di miglioramento della sicurezza della Scuola Materna Lina Borgo	Progettazione strutturale	Progettista strutturale			S.04
14	2015	Vetraria Bergamasca srl	Ristrutturazione dello Stadio Vecchio di Bergamo	Modellazioni FEM, verifiche su particolari costruttivi, Relazione di calcolo per una serie di strutture in acciaio e vetro	Progettista strutturale			S.04
15	2016	Trenitalia spa	Realizzazione e posa in opera di passerelle per visita imperiale ed adeguamento con implementazioni dell'impianto anticaduta esistente nei binari 12 e 13 del capannone Rimessa sud, presso l'Impianto OML di Milano Greco.	Progettazione esecutiva	Progettista			S.04
16	2013	Comune di Mongardino (AT)	Collaudo tecnico amministrativo per le opere di urbanizzazione del Peci San Sebastiano 2	Collaudo	Collaudatore			V.02

CURRICULUM PROFESSIONISTA: TONDA ING. ERMANNO

N.	Anno	Committente	Descrizione intervento	Servizio svolto	Ruolo svolto	Importo complessivo opere a base d'asta compresi oneri per la sicurezza	Importo corrispondente all'intervento	Categoria Dlg 56/2016
17	2017	Comune di Asti	Completamento e la riqualificazione energetica della Scuola EO Bassano e la ristrutturazione della ex caserma Calli-Università-Laboratori	Collaudo Statico	Collaudatore			S.03
18	2016	Comune di Mombercelli (AT)	Opere di miglioramento statico della palestra della scuola secondaria di primo grado C. Zandrino del comune di Mombercelli	Progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione delle opere strutturali	Progettista, direttore lavori e coordinatore della sicurezza opere strutturali			S.04
19	2015	Comune di Asti	Programmi di qualificazione urbana percorsi urbani del commercio	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza	Progettista, direttore lavori e coordinatore della sicurezza			V.02 P.02
20	2012	Tensoforma Trading srl	Realizzazione strutture in acciaio e vetro aventi funzioni strutturali per cantieri Kuwait, Pechino, Chengdou, Chongqing e Shanghai	Modellazione strutturale, calcoli, verifiche dei particolari costruttivi	Progettista strutturale			S.04
21	2013	Comune di Finale Ligure	Progettazione esecutiva e costruzione della nuova sede della P.A. Croce Bianca e di un locale commerciale soprastante l'antiorimesa di Piazza Donatori di Sangue	Progetto strutturale esecutivo	Progettista strutturale			S.03
22	2010	IMMOBILIARE AURORA S.A.S. -Montaldo Sesma (AT)	Completamento di fabbricato ad uso Centro Commerciale (media struttura di vendita) ed artigianale distribuito su due livelli con superficie totale di circa mq 6245 e sistemazione della relativa area esterna, sito nel Comune di Montegrosso d'Asti (AT), Str. Provinciale n. 456 "Del Turchino"	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori strutture	Progettista strutturale			S.04
23	2011	Comune di Mastio	Consolidamento del versante Nord della Torre Medievale di Mastio	Progetto preliminare	Progettista strutturale			S.06
24	2010	A.S.L. ASTI	Costruzione di n° 2 Case della Salute presso i cammini di San Damiano d'Asti e Villafranca d'Asti	Progetto esecutivo	Progettista strutturale			S.03
25	2010	Committente Privato Consorzio Krestotes	Costruzione di un complesso di strutture metalliche da erigersi presso il Consorzio P.I.C.H.I. a Chivasso	Progetto esecutivo e direzione lavori	Progettista e direttore lavori			S.04



CURRICULUM PROFESSIONISTA: TONDA ING. ERMANNO

n.	Anno	Committente	Descrizione intervento	Servizio svolto	Ruolo svolto	Importo complessivo opere a base d'asta compresi oneri per la sicurezza	Importo corrispondente all'intervento	Categoria Digs 50/2016
26	2009	Kopa Engineering s.p.a	Opere di consolidamento presso alcuni edifici siti nell' aeroporto di Villanova d' Albenga	Progetto esecutivo	Progettista			S.04
27	2011	Committente Privato Iside Group s.r.l. La Loggia (TO)	Realizzazione di strutture speciali in acciaio e vetro a servizio della concessionaria "Luciano Moto" di Casagrasso (CN)	Modellazione strutturale, calcoli, verifiche dei particolari costruttivi	Progettista strutturale			S.04
28	2010	Committente Privato Sig. Invernizzi	Costruzione di due edifici residenziale da erigersi in Moretta	Progetto esecutivo	Progettista			S.03
29	2010	Committente Privato Green Project srl	Costruzione di due edifici residenziale da erigersi in Asti - PECLI Laverdina	Progetto esecutivo	Progettista			S.03
30	2010	Committente Privato Iside Group s.r.l. La Loggia (TO)	Progettazione strutturale per una cupola in acciaio inox e vetro da erigersi presso il palazzo Tergesteo a Trieste	Modellazione strutturale	Progettista strutturale			S.04
31	2010	A.S.L. ASTI	Costruzione della nuova sede CRI presso il comune di Villafraanca d' Asti	Progetto esecutivo	Progettista			S.03

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)