

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

PEC: ermanno.tonda@ingpec.eu

Sito Internet: 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

| |
|----------------------------------|
| <i>Altre attrezzature</i> |
|----------------------------------|

- 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 MAV 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 Mongiardino (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

| <i>n.</i> | <i>Anno</i> | <i>Committente</i> | <i>Descrizione intervento</i> | <i>Servizio svolto</i> | <i>Ruolo svolto</i> | <i>Importo complessivo opere a base d'asta compresi oneri per la sicurezza</i> | <i>Importo corrispondente all'intervento</i> | <i>Categoria Digs 50/2016</i> |
|-----------|-------------|---|--|--|-------------------------|--|--|-------------------------------|
| 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)