



Sede:

**Via Governolo n. 5
10128 - TORINO**

Telefono:

Fax:

E-MAIL:

info@ingegneriasrl.net

Registro Imprese di Torino:

2948/95

Numero REA CCIAA di Torino:

825612

Partita IVA e codice fiscale:

03131280012

CURRICULUM PROFESSIONALE

CAMPI DI ATTIVITA'

Le attività professionali svolte da INGEGNERIA S.r.l. sono la progettazione, le misure, le verifiche e la consulenza principalmente nel settore degli impianti elettrici, in ambito civile, industriale e terziario. I vari campi di attività sono meglio descritti nel seguito.

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

1. Impianti elettrici in:
 - edifici civili
 - ospedali e locali ad uso medico
 - stabilimenti industriali
 - luoghi con pericolo di esplosione
 - locali di pubblico spettacolo;
2. impianti elettrici speciali (TVCC, diffusione sonora, fonia/dati, multimediali, ecc.);
3. impianti di antenna centralizzata;
4. impianti di protezione contro le scariche atmosferiche;
5. illuminotecnica;
6. impianti elettrici a servizio degli impianti meccanici (riscaldamento e condizionamento);
7. impianti di rivelazione e di segnalazione manuale di incendio;
8. impianti fotovoltaico;
9. impianti di supervisione.

MISURE E VERIFICHE

Si eseguono le seguenti misure e/o verifiche strumentali in conformità alle norme CEI 64-8 / 6, 11-1, 64-13, 64-14, 64-12 e 11-37:

- misura della resistenza di terra;
- misura delle tensioni di passo e contatto;
- misure di continuità dei conduttori di protezione, di terra ed equipotenziali;
- misura dell'impedenza dell'anello di guasto;
- misure dei tempi di intervento delle protezioni differenziali;
- misura della resistenza di isolamento dei pavimenti e dei circuiti;
- misura delle dispersioni di corrente.

CONSULENZA

Si effettuano consulenze e/o corsi in relazione a:

- determinazione e classificazione di aree con pericolo di esplosione per la presenza di gas, liquidi e/o polveri infiammabili in conformità alla norme CEI 31-30, 31-35 e 31-66;
- esame e verifica di impianti elettrici esistenti con lo scopo di individuare parti di impianti difformi dalle prescrizioni della normativa vigente;
- istruzione e formazione del personale aziendale sui rischi specifici degli impianti elettrici e sul corretto modo di operare nella manutenzione degli impianti;
- campo di applicazione del decreto 22 gennaio 2008, n.37;
- uso degli strumenti di misura.

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

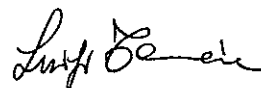
- Legale rappresentante e Direttore tecnico responsabile della progettazione:
ing. Luigi TANNOLA
 - nato a Foggia il 21/06/1957;
 - laureato in Ingegneria Elettrotecnica presso il Politecnico di Torino nell'anno 1981 e abilitato all'esercizio della professione presso lo stesso Politecnico nel 1982;
 - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dall'anno 1983 con matricola n. 4859X;
 - già docente di Elettrotecnica, Impianti Elettrici e Costruzioni elettromeccaniche;
 - iscritto negli elenchi dei soggetti abilitati alle verifiche per la legge 46/90 (art.9 del DPR 447/91) relativamente agli impianti elettrici;
 - in possesso dell'attestato di frequenza al corso di Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m. e i., e relativo corso di aggiornamento di 40 ore nell'anno 2013;
 - autore, con altri colleghi, dei seguenti volumi :
 - a) "Prontuario di impianti elettrici civili ed industriali", anno 1987, editore Hoepli;
 - b) "Impianti a norme CEI" Guide blu numeri 1-7, anni 1993-1997 - numeri 16-17, anni 2012-2014, editore TNE;
 - docente in diversi corsi teorico/pratici sul rischio elettrico organizzati da associazioni di categoria (Aamma, Siamma, Assistal, TNE, CSAO, Ordine degli Ingegneri, CMP) e presso le singole aziende (Gruppo SAE, Amiat, Idroerre, Elcom, Protecta);
 - membro del sottocomitato 31 J del CEI (impianti in ambienti con pericolo di esplosione).
- Personale dipendente e collaboratori continuativi:
 - n. 2 periti industriali con mansioni di disegnatore,
 - n. 1 responsabile del servizio amministrativo e di segreteria.

PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI negli ultimi 10 anni
--

Descrizione dell'opera e natura delle prestazioni effettuate	Importo lavori	Classe e categoria	Committente	Soggetto che ha svolto il servizio	Anno di prestazione del servizio
Impianti elettrici e speciali relativi ad opere varie e cabina elettrica presso Fatebenefratelli <i>* Progetto definitivo, esecutivo e D.L.</i>	€ 325.000,00	III/c	Presidio Ospedaliero Riabilitativo Fatebenefratelli S. Maurizio Can.se	ing. L. Tannoia	2004-2006
Impianti elettrici e speciali Grand Hotel Majestic in S. Sicario (To) <i>* Progetto esecutivo</i>	€ 753.530,91	III/c	Gambarana srl C.so Venezia 4 Torino	ing. L. Tannoia	2005
Impianti elettrici complesso industriale SIPRO c/o Tecnopolo Tiburtino di Roma <i>* Progetto esecutivo</i>	€ 3.316.684,00	III/c	Tecnocons S.C.p A. Piazza Sallustio 21 Roma	ing. L. Tannoia	2005
Opere urgenti di potenziamento alimentazione di riserva del centro di calcolo, prima fase <i>* Progetto definitivo, esecutivo D.L., contabilità</i>	€ 284.904,70 € 25.977,90	III/a I/b	CSI Piemonte Corso Unione Sovietica 216 Torino	ing. L. Tannoia	2005-2006
Ampliamento generale impianto elettrico, seconda fase <i>* Progetto definitivo, esecutivo D.L., contabilità</i>	€ 1.854.361,73 € 57.892,42 € 212.019,89	III/a III/b I/f	CSI Piemonte Corso Unione Sovietica 216 Torino	ing. L. Tannoia	progetto 2006; D.L. 2007-09
Allestimento impianti elettrici per n.8 siti informatici nel territorio Regione Piemonte <i>* Progetto definitivo, esecutivo D.L., contabilità</i>	€ 1.102.228,73 € 344.676,27 € 48.660,04	III/c III/b I/b	CSI Piemonte Corso Unione Sovietica 216 Torino	ing. L. Tannoia	2006
Impianti elettrici e speciali nuova residenza socio-sanitaria "Casamia Borgaro" <i>* Progetto definitivo ed esecutivo</i>	€ 864.500,00	III/c	Unocasa Spa Via Torino, 84/E Ciriè (To)	ing. L. Tannoia	2006
Messa in sicurezza della Centrale di sollevamento di Verrua Savoia (To) <i>* Direzione operativa opere elettriche</i> <i>* Coordinamento in fase d'esecuzione</i>	€ 974.524,00 € 1.347.590,00	III/a	C.C.A.M. (Consorzio Comuni Acquedotto del Monferrato) Moncalvo (AT)	ing. L. Tannoia	2006-2007
Impianti elettrici Tecnopolo di Roma – comparto C <i>* Progetto esecutivo</i>	€ 2.015.000,00	III/c	Tecnocons S.C.p A. Piazza Sallustio 21 Roma	ing. L. Tannoia	2007
Impianto fotovoltaico presso lo stabilimento SICME Motori – Torino <i>* Progetto esecutivo</i>	€ 204.800,00	III/c	Pianeta Srl Via Moglia 19 Settimo T.se	ing. L. Tannoia	2007
Impianti elettrici e speciali per nuovo presidio socio-assistenziale "Ex Istituto Gesù Bambino" in Saluggia (VC) <i>* Direzione lavori</i>	€ 292.930,00	III/c	Don V. Dattrino SpA Via F.lli Barberis, 17 Saluggia	ing. L. Tannoia	2007

Impianto di recupero energetico biogas presso Basse di Stura – Torino <i>* Collaudo in corso d'opera</i>	€ 7.750.000,00	/	AMIAT SpA v. Germagnano Torino	ing. L. Tannoia	2007-2008
Impianti elettrici e speciali del Reparto di Riabilitazione Neurologica presso Fatebenefratelli <i>* Progetto esecutivo</i>	€ 159.000,00	III/c	Presidio Ospedaliero Riabilitativo Fatebenefratelli S. Maurizio Can.se	ing. L. Tannoia	2008
Impianti elettrici rimodellamento lotto sommitale <i>* Progetto esecutivo</i>	€ 232.760,00	III/c	AMIAT SpA Via Germagnano, 50 Torino	ing. L. Tannoia	2008
Adeguamento tecnico-normativo cabine elettriche discarica “Basse di Stura” <i>* Progetto esecutivo, direz. lavori</i>	€ 352.000,00	III/a	AMIAT SpA Via Germagnano, 50 Torino	ing. L. Tannoia	Progetto 2008 Fine D.L. 2010
Impianto elettrico e fotovoltaico per ristrutturazione completa edificio destinato ad “Auto Presto e Bene” in Grugliasco (TO) <i>* Progetto preliminare, definitivo, esecutivo</i>	€ 1.222.000,00	III/a e III/c	Immobiliare Lombarda Via Carlo Alberto, 59 Torino	ing. L. Tannoia	2008-2009
Impianti elettrici e di segnale U.O. Medicina Fisica Riabilitativa Fatebenefratelli <i>* Progetto definitivo ed esecutivo</i>	€ 184.200,00	III/c	Presidio Ospedaliero Riabilitativo Fatebenefratelli S. Maurizio Can.se	ing. L. Tannoia	2009
Impianti elettrici nuova cabina di trasformazione Radioterapia <i>* Progetto definitivo ed esecutivo</i>	€ 656.000,00	III/a	A.S.O. San Luigi Gonzaga Orbassano (TO)	ing. L. Tannoia	2009
Impianti elettrici e di segnale albergo B&B in corso Orbassano – Torino <i>* Progetto preliminare, definitivo, esecutivo</i>	€ 405.000,00 (stima)	III/c	Edilcase / Doira Srl Corso Vinzaglio, 29 Torino	ing. L. Tannoia	2010
Impianto fotovoltaico 140 kWp presso gli stabilimenti Giodi SpA in Settimo T.se <i>* Progetto definitivo ed esecutivo</i>	€ 430.000,00	III/c	Testa Marco & C. Via San Sebastiano, 17 - Saluggia (VC)	ing. L. Tannoia	2010
Impianti elettrici e speciali Nuova residenza integrata Socio-sanitaria in Caselle Torinese <i>* Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori</i>	€ 1.489.000,00	III/c	Unocasa Spa Via Torino, 84/E Ciriè (To)	ing. L. Tannoia	2010-2011
Impianti elettrici e di segnale per rifunionalizzazione CCIAA di Verona <i>* Progetto definitivo ed esecutivo</i>	€ 2.206.265,00	III/c	Tecnocamere S.C.p A. Piazza Sallustio 21 Roma	ing. L. Tannoia	2010-2012
Rifacimento impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza c/o stabilimento di Cambiano 1 <i>* Progetto esecutivo</i>	€ 144.000,00	III/c	Pininfarina SpA Via Nazionale, 30 Cambiano (TO)	ing. L. Tannoia	2012
Ristrutturazione impianti di captazione in Rivarolo Canavese (TO) <i>* Progetto preliminare e definitivo (Progetto esecutivo in corso)</i>	€ 600.259,00	III/c	SMAT SpA Corso XI Febbraio, 14 Torino	ing. L. Tannoia	2012

Rifacimento impianti elettrici acquedotti Neirotti in Rivoli e Dojrone in Rivalta (TO) <i>*Progetto preliminare, definitivo, esecutivo</i>	€ 873.807,00	III/c	SMAT SpA Corso XI Febbraio, 14 Torino	ing. L. Tannoia	2013-2014
Impianti elettrici stabilimenti Pininfarina Cambiano 1 e Cambiano 2 <i>*Valutazione rischio fulminazione, esplosione e rischio elettrico</i>	/	/	Pininfarina SpA Via Nazionale, 30 Cambiano (TO)	ing. L. Tannoia	2014
Impianti elettrici stabilimento Maserati "AGAP" in Grugliasco <i>*Valutazione rischio fulminazione e verifiche periodiche</i>	/	/	Elcom Srl Via Chambery, 81 Torino	ing. L. Tannoia	2014
Opere di ammodernamento impianti elettrici stazione di sollevamento di Robella (AT) <i>*Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori</i>	€ 250.349,00	III/a	Consorzio Comuni Acquedotto Monferrato Via Ferrarsi, 3 Moncalvo (AT)	ing. L. Tannoia	2013-2015
Nuovi impianti elettrici per il comprensorio Gerbido in Torino <i>*Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori</i>	€ 686.435,00	III/c	GTT SpA Corso F. Turati 19/6 Torino	ing. L. Tannoia	2013-2015
Intervento di adeguamento impianti elettrici Centro Congressi Torino Incontra c/o CCIAA di Torino <i>* Progetto definitivo</i>	€ 1.482.000,00	III/c	Tecnocamere S.C.p A. Piazza Sallustio 21 Roma	ing. L. Tannoia	2015
Impianti elettrici stabilimenti Mustad di Pinerolo e Balangero <i>Valutazione rischio fulminazione e diagnosi energetica</i>	/	/	MUSTAD SpA Via Saluzzo, 66 Pinerolo (TO)	ing. L. Tannoia	2015



ing. Luigi Tannoia

