



CURRICULUM PROFESSIONALE
dott. ing. GUIDO BERRA

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

SOMMARIO

SETTORE IMPIANTI	4
LAVORI PUBBLICI - IMPIANTI ELETTRICI E FLUIDOMECCANICI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI	4
LAVORI PUBBLICI - IMPIANTI DI ASCENSORE PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI	6
IMPIANTI INDUSTRIALI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI	6
IMPIANTI IN LOCALI MEDICI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI	11
IMPIANTI CIVILI TERZIARIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI	12
IMPIANTI CIVILI TERZIARIO IN CONTINUITA' ASSOLUTA PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI.....	15
IMPIANTI IN LUOGHI DI CULTO E MONUMENTI D'INTERESSE STORICO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI	16
IMPIANTI – COLLABORAZIONI.....	17
IMPIANTI ELETTRICI - MISURE DI QUALITÀ DELLA RETE, SICUREZZA ELETTRICA E VERIFICHE IMPIANTI DI TERRA SISTEMI TN	18
VERIFICHE, MARCATURE CE.....	20
SETTORE ENERGIA	21
SETTORE DIRETTIVA ATEX.....	22
SETTORE CAMPI ELETTROMAGNETICI	24
SETTORE ACUSTICA E VIBRAZIONI	26
ACUSTICA AMBIENTALE.....	26
ACUSTICA EDILIZIA / ARCHITETTONICA.....	28
ACUSTICA IMPIANTI.....	32
PERIZIE, CTP E CTU.....	35

DATI ANAGRAFICI, FORMAZIONE, ACCREDITAMENTI e ISCRIZIONI ALBI PROFESSIONALI

Nato a Torino il 1 febbraio 1967

Laureato in Ingegneria Elettrotecnica presso il Politecnico di Torino il 19 Dicembre 1995

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 18/09/1996 al n° 7207 R

Dal 1992 al 1995 praticantato presso Studi d'ingegneria in Torino

Dal 1995 al 1997 praticantato presso lo Studio del Prof. Ing. Gaetano Pessina docente presso il Politecnico di TO

Libero professionista dal giugno 1996

CONSULENTE TECNICO del TRIBUNALE di TORINO

PERITO del TRIBUNALE di TORINO

Iscritto all'elenco nazionale dei VERIFICATORI ai sensi della legge 46/90 presso la Camera di Commercio Industria e Artigianato di TORINO con delibera n.63 del 06/03/2001 alle lettere A e B della Legge e con delibera n. 15 del 07/02/2006 alle lettere C e E della Legge

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Regione Piemonte con determinazione dirigenziale n. 578 del 15/11/2001 (settore 22.4) ai sensi dell'art.2 comma 7 della Legge 26/10/1995 n. 447

Iscritto all'elenco dei CERTIFICATORI ENERGETICI EDIFICI della Regione Piemonte al n. 105320

Membro della COMMISSIONE ACUSTICA dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Membro della COMMISSIONE CTU dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Componente esperto della commissione di concorso pubblico della CITTA' DI RIVOLI per l'assunzione di Istruttore Tecnico Perito elettrotecnico (luglio 1999)

RELATORE nei seguenti corsi/seminari:

- Corso di formazione "Introduzione all'acustica" organizzato dall'AGIT presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Torino marzo 2004
- Corso di formazione "la progettazione degli impianti elettrici" organizzato dall'AGIT presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Torino settembre 2004
- Seminario "L'Acustica nell'edilizia residenziale - aggiornamenti normativi ed analisi dei risultati ottenuti in cantiere " organizzato da COOP SAN PANCRAZIO e COOP G. DI VITTORIO – Torino aprile 2011
- Seminario "La norma UNI 11367 sulla classificazione acustica degli edifici" organizzato dall'UNI con la Camera di Commercio di Torino e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Torino maggio 2011
- Seminario "L'Acustica nell'edilizia residenziale - aggiornamenti normativi ed analisi dei risultati ottenuti in cantiere" organizzato da CONF COOPERATIVE e Federabitazione Piemonte - Torino giugno 2011
- Corso di formazione "Efficienza energetica in edilizia", tenuto presso Confartigianato Imprese – Torino giugno 2012

Principali CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE seguiti:

- 1° Corso di formazione "Acustica ambientale e tutela del territorio dall'inquinamento acustico" - Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Torino 2003.
- Seminario "Requisiti acustici degli edifici" con il patrocinio dell'ARPA – Torino 2003
- 2° Corso di formazione "Progettazione acustica degli edifici" - Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Torino 2004.
- Seminario "Campi elettromagnetici: disposizioni di legge e valutazione del rischio " – Confindustria - Torino 2008
- Corso "Misura e valutazione inquinamento sonoro da sorgenti fisse " – Milano 2009
- Corso "Impatto da rumore da sorgenti fisse " – Milano 2009
- Corso "Impatto da vibrazioni in ambiente di vita: la misura e la previsione " – Milano 2011

dott. ing. Guido Berra

10128 TORINO – C.so Re Umberto 25 - 00153 ROMA Via Fonte di Fauno 15/2
Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino mat. 7207R

SETTORE IMPIANTI

LAVORI PUBBLICI - IMPIANTI ELETTRICI E FLUIDOMECCANICI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI

- IRIDE SERVIZI S.p.A. (ex AEM - Azienda Energetica Municipale Torino) (TO)**
- 2004 Collaudo tecnico amministrativo appalto “opere di adeguamento normativo, funzionale e tecnico degli impianti elettrici dei fabbricati comunali di Torino: SEL Aleramo, SEL Deledda, SEL Gambaro e SEL Toscanini”. (asta 5-2001 lotto 2)
- 2005 Collaudo tecnico amministrativo appalto “opere di adeguamento normativo, funzionale e tecnico degli impianti elettrici dei fabbricati comunali quali il palazzo sede del Comune di Torino e del Consiglio Comunale. (asta 3-2003 lotto 1)
- 2005 Collaudo tecnico amministrativo appalto “opere di adeguamento normativo, funzionale e tecnico degli impianti elettrici dei fabbricati comunali quali la CASERMA VIGILI DEL FUOCO di Torino Via Genova e strutture scolastiche di proprietà della Città di Torino. (asta 5-2003 lotto 3)
- 2005 Collaudo tecnico amministrativo appalto “opere di adeguamento normativo, funzionale e tecnico degli impianti elettrici strutture scolastiche di proprietà della Città di Torino. (asta 4-2003 lotto 5)
- 2006 Collaudo tecnico amministrativo appalto “opere di adeguamento normativo, funzionale e tecnico degli impianti elettrici strutture scolastiche di proprietà della Città di Torino. (asta 3-2003 lotto 2)
- 2007 – 2009 Collaudo tecnico amministrativo appalto “opere di adeguamento normativo, funzionale e tecnico degli impianti elettrici Caserma dei VVFF di C.so Regina Margherita a Torino. (asta 2004 lotto 1)
- A.S.L. 22 (Azienda Sanitaria Locale n° 22) NOVI LIGURE (AL)**
- 1996 Progetto Impianti Reparto Dialisi Ospedale di Novi Ligure.
- 1997-1998 Progetto RETE RADIOCOMUNICAZIONI SISTEMA 118.
- ATC Projet.TO S.r.l. società di ingegneria (TO)**
- 2006 Progetto definitivo ed esecutivo impianti elettrici ed ascensore per la realizzazione di due nuovi edifici relativi all'intervento di edilizia residenziale pubblica nel Comune di Chieri (TO) zona Cr29, Lotti 7 e 8 - Strada Cambiano / Strada del Verde
- COMUNE DI CHIERI (TO)**
- 2009-2010 Progetto esecutivo e direzione lavori adeguamento impianti D.Lgs 81/08 edifici comunali - opera A1/08 patrimonio immobiliare comunale.
- COMUNE DI TORINO (TO)**
- 1997 Progetto degli impianti elettrici Area Atleti ed Illuminazione campi gioco calcio impianto sportivo XIX Circoscrizione.
- 2000 Progetto degli impianti elettrici e speciali di sicurezza a servizio della area cucine della Scuola Materna di Via Forno 5.
- 2000 Progetto degli impianti elettrici e speciali di sicurezza a servizio della area per pubblico spettacolo di via Negarville a Torino

- COMUNE DI NICHELINO (TO)**
2006 Incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti elettrici, speciali a servizio della sede della nuova scuola materna di Via Trento.
- COMUNE DI CISTERNA D'ASTI (AT)**
1997 Progetto degli impianti elettrici area atleti Campo Sportivo.
- COMUNE DI LEINI (TO)**
1997 Progetto degli impianti elettrici Area Mercatale - Esposizione e Ristoro.
- COMUNE DI QUINCINETTO (AO)**
1997 Progetto degli impianti elettrici Sala Pompaggio Acquedotto.
- COMUNE DI NONE (TO)**
1998 Verifica dell'impianto illuminazione pubblica ai sensi della legge 46/90.
- COMUNE DI SAVIGLIANO (CN)**
1997 Progettazione impianto di Illuminazione Stradale di C.so Isoardi in Savigliano.
- COMUNE DI VALSAVARENCHÉ (TO)**
2012 Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti elettrici e speciali a servizio dell'ampliamento dell'edificio comunale adibito a Sala Polivalente nel comune di Valsavarenche (AO).
- COMUNE DI VILLASTELLONE (TO)**
1996 Progetto impianto sportivo con campi gioco calcio , tennis e bocce.
- ESERCITO ITALIANO 1° REGGIMENTO DI MANOVRA TORINO (TO)**
2003 Redazione documentazione (valutazione dei rischi) ai sensi del Dlgs 626/94 e s.m.i per le caserme "Magg. M. Ceccaroni" e "Ten. L. Ceccaroni" site nel comune di Rivoli (TO). Verifiche impianti distribuzione GAS centrali termiche.
- MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI Ufficio Operativo di Alessandria (TO)**
2000 Progettazione esecutiva degli impianti elettrici ed elettronici a servizio della CASERMA Scapaccino di ALESSANDRIA sede del Comando Provinciale CARABINIERI .
- PROVINCIA DI TORINO Dipartimento Edilizia Generale (TO)**
1997 Progetto degli impianti elettrici Ufficio Agriturismo Via Lagrange 2 TORINO.
1997 Progetto degli impianti elettrici Area Infopoint Europa Via Lagrange TORINO.
1998 Progetto degli impianti elettrici Istituto Alberghiero in Lanzo Torinese Regione Tesso.
1998 Direzione Lavori realizzazione degli impianti elettrici Istituto Alberghiero in Lanzo Torinese.
2003 Incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti elettrici, fotovoltaici, termoidraulici, adduzione gas e di climatizzazione speciali a servizio della sede del nuovo Liceo Sperimentale di Oulx (TO)
2005 Incarico professionale per il collaudo tecnico amministrativo degli impianti elettronici speciali a servizio della Questura di Torino
2006 - 2010 Incarico professionale per la direzione lavori operativa degli impianti elettrici, fotovoltaici, termoidraulici, adduzione gas e di climatizzazione speciali a servizio della sede del nuovo Liceo Sperimentale di Oulx (TO)

PROVINCIA DI TORINO Logistica**(TO)**

2007 - 2009 Membro della commissione di collaudo tecnico-amministrativo, esperto in opere ed impianti elettrici e speciali, per i lavori di ristrutturazione edilizia della nuova sede provinciale di C.so Inghilterra n. 7/9 a Torino (collaudo in corso d'opera e finale).

PROVINCIA DI TORINO Servizio Gestione viabilità**(TO)**

2003 Consulenza Tecnica sul malfunzionamento degli impianti di illuminazione a servizio dello svincolo 2 strada provinciale n°460.

2004 - 2005 - 2006 Attività di rilievo e definizione degli interventi di adeguamento funzionale degli impianti elettrici e termici degli edifici provinciali utilizzati dal Servizio Gestione Viabilità.

2009 - 2010 Attività di rilievo e definizione degli interventi di adeguamento funzionale degli impianti elettrici e termici degli edifici provinciali utilizzati dal Servizio Gestione Viabilità.

LAVORI PUBBLICI - IMPIANTI DI ASCENSORE PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI

PROVINCIA DI TORINO Dipartimento Edilizia Generale**(TO)**

2000 Progetto degli impianti elevatori a servizio dell'istituto Bodoni in Torino.

2000 Progetto degli impianti elevatori a servizio dell'istituto Birago in Torino.

2000 Progetto degli impianti elevatori a servizio dell'istituto Grassi in Torino.

2000 Incarico professionale per l'adeguamento dell'impianto elevatore a servizio della Prefettura di Torino.

2000 Incarico professionale per l'adeguamento dell'impianto elevatore a servizio della Questura di Torino.

2001 Incarico professionale di direzione lavori dell'impianto elevatore per il liceo Scientifico Statale SEGRE' in Torino.

2001 Incarico professionale di direzione lavori degli impianti elevatori a servizio dell'istituto Bodoni in Torino.

2001 Incarico professionale di direzione lavori degli impianti elevatori a servizio dell'istituto Birago in Torino.

2001 Incarico professionale di direzione lavori degli impianti elevatori a servizio dell'istituto Grassi in Torino.

2003 Incarico professionale di progettazione definitiva del nuovo impianto elevatore all'interno dello storico "Palazzo Lascaris" sede della Questura di Torino.

2004 - 2005 - 2006 Incarico professionale di progettazione esecutiva e direzione lavori del nuovo impianto elevatore all'interno dello storico "Palazzo Lascaris" sede della Questura di Torino.

PROVINCIA DI TORINO Logistica**(TO)**

2012 Verifica dello stato dell'arte e indagine tecnica sui malfunzionamenti riscontrati - cause e rimedi - degli impianti di ascensore installati presso lo stabile della Provincia di C.so Inghilterra n. 7/9 a Torino.

IMPIANTI INDUSTRIALI

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI

AEG RETI DISTRIBUZIONE**Ivrea (TO)**

2012 Progetto esecutivo adeguamento impianti elettrici e di protezione contro i fulmini cabine gas di primo salto denominate: Baio Dora, Ivrea-Campasso, Settimo Vittone, San Martino, Ribes, Saluggia, Palazzo.

AR.IT.CO. S.r.l.**Trofarello (TO)**

1999 Rilievo, progettazione, D.L. e collaudo impianti stabilimento stoccaggio oli minerali.

dott. ing. Guido Berra

10128 TORINO - C.so Re Umberto 25 - 00153 ROMA Via Fonte di Fauno 15/2

Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino mat. 7207R

L'AUTOCENTER TOYOTA**(AO)**

- 2003 Progettazione esecutiva, assistenza ai lavori di realizzazione dell'impianto di Forza Motrice e impianti speciali a servizio della nuova sede della concessionaria TOYOTA di Aosta.
- 2006 Progettazione esecutiva, assistenza ai lavori di realizzazione dell'impianto di Forza Motrice e impianti speciali a servizio della nuova area espositiva della concessionaria TOYOTA di Aosta.

AUTORETTIFICA CERATTO**(TO)**

- 2008 Progettazione e collaudo impianti elettrici nuovi locali officina completi n° 2 sale prova motori in Santena (TO)

AUTORIPARAZIONI NEWCAR**(TO)**

- 2008 Progettazione e collaudo impianti elettrici nuovi locali officina in Santena (TO)

BEMIS S.r.l.**Volpiano (TO)**

- 2008 Adeguamenti degli impianti elettrici stabilimento in Volpiano: rilievi, verifiche e aggiornamenti documentazione tecnica.
- 2009 Progettazione, assistenza ai lavori e collaudi interventi per l'adeguamento degli impianti elettrici FM, Impianti elettrici, di illuminazione e trasmissione dati in relazione al nuovo assetto del fabbricato Capannone A e B dello stabilimento in Volpiano
- 2010 Ottimizzazione e verifica degli impianti automatico e manuale di rilevazione fumi e incendio dello stabilimento in Volpiano
- 2011 Progettazione quadro elettrico di protezione, comando e controllo servizio del locale centrale termica e circolatori dello stabilimento in Volpiano
- 2011 Aggiornamento schemi impianti di terra - aggiornamento schema unifilare quadro cabina MT/BT - redazione schemi AS BUILT di regolazione e controllo centrale termica dello stabilimento in Volpiano

BIEFFE S.a.s.**(TO)**

- 2006 Rilievo e verifica degli impianti elettrici di distribuzione principale e secondaria (ex DPR 447/91 e DPR 462/01) a servizio dello stabilimento di Orbassano (TO).

CARROZZERIA CASALE S.r.l.**(TO)**

- 2012 Progettazione esecutiva, assistenza ai lavori e collaudo dell'impianto di Forza Motrice a servizio dell'impianto a pannelli radianti in cabina verniciatura.

CERTEX S.p.A.**(TO)**

- 2001 Rilievo e verifica degli impianti di distribuzione principale e secondaria dello stabilimento di Rivoli (TO)
- 2002 Progettazione e DL adeguamento impianti a servizio dello stabilimento e dell'area uffici.

CLIMA COMFORT S.p.A**(TO)**

- 2002 Progettazione, D.L. e collaudo degli impianti normali e sotto autogenerazione a servizio del silos interrato per parcheggio automatico autoveicoli di automatico di Via Cavour in Torino.

COMTOMETAL S.p.A. – Gruppo CAUVIN**(GE)**

- 2006 Rilievo e verifica degli impianti elettrici di distribuzione (ex DPR 447/91 e DPR 462/01) di Forza Motrice ed Illuminazione a servizio del magazzino di Nichelino (TO).

CONSULPLAST S.r.l.**(TO)**

- 1996 Progetto D.L. e verifica degli impianti elettrici dello stabilimento stampaggio materie plastiche in Mezzi Po.

ECAD s.n.c. (per conto di SPARCO S.p.A.)**(TO)**

2009-2010 Progettazione, assistenza ai lavori e collaudo degli interventi di adeguamento dell'impianto elettrico a servizio dei nuovi locali della SPARCO in Volpiano (TO)

ENEL S.p.A.**(TO)**

2000 Progettazione postazione di trasformazione a servizio del Comando Tattico Mottalciata (EI) in Biella.
 2000 Progettazione cabina di trasformazione a servizio della PNEUMOFOR in RIVOLI (TO)
 2001 Progettazione nuova linea di distribuzione in Media Tensione a servizio di Tesio Radiatori in Moncalieri (TO)
 2001 Progetto gruppo inserzione parallelo MT rete ENEL - AUTOPRODUTTORE centrale idroelettrica di Venasca delle cartiere Burgo
 2001 Progettazione cabina di trasformazione a servizio dell'Acquedotto di Cossano Belbo (AT)
 2001 Progettazione cabina di trasformazione a servizio della sede Wind S.p.A. Torino.
 2002 Progettazione nuova linea di distribuzione in Media Tensione a servizio di PININFARINA S.p.A. in Moncalieri (TO)
 Progettazione distribuzione primaria e secondaria sito produttivo della FV di Grugliasco (TO)
 2002 Progettazione sistema interfaccia **AT/MT** e distribuzione utente in Media Tensione a servizio della RIV SKF di Villar Perosa (TO).
 2003 – 2004 Direzione lavori sistema interfaccia **AT/MT** e distribuzione utente in Media Tensione a servizio della RIV SKF di Villar Perosa (TO).

GULLY 90 S.r.l.**(CN)**

1996 Verifica degli impianti elettrici dello stabilimento di produzione ed imbottigliamento delle acque minerali S.Anna in Vinadio (CN).

GENERAL ELECTRIC INTERNATIONAL Inc.**(Atlanta - U.S.A. / MI)**

2003 Supporto tecnico per la verifica delle apparecchiature di distribuzione da acquisire per le Olimpiadi di Atene 2004 per accertarne l'utilizzabilità per le Olimpiadi Invernali Torino 2006.
 2004 Supporto tecnico presso il TOROC per la validazione dei progetti e la verifica della conformità alle normative italiane delle apparecchiature temporanee di distribuzione che GE-ER fornirà al TOROC per le Olimpiadi Invernali Torino 2006.
 2004 Progettazione impianti di energia temporanea dei siti olimpici pilota CESANA PARIOL e PALAVELA (TO) per le Olimpiadi Invernali Torino 2006.

GTT SIEMENS – Gas Turbine e Tecnologia – stabilimento di Settimo T.se**(TO)**

2006 Rilevo e verifica dell'impianto di distribuzione primaria a 22kV e delle cabine di trasformazione 22-0,4kV.
 Rilevo e verifica degli impianti di distribuzione secondaria.

INVESTIMENTI CEBROSA S.a.s.**(TO)**

2001 Progettazione e DL impianti elettrici ed elettronici a servizio delle zone comuni a servizio del centro commerciale di L.go Brescia a TORINO.

IM.PI. S.r.l.**(MI)**

2009 Progetto esecutivo e variante, assistenza ai lavori e collaudo finale impianti per ex area LIP della sede di Asti dell'Italgas

ITALGAS S.p.A.**(TO)**

- 2004 Censimento, organizzazione e integrazione della documentazione tecnica relativa agli impianti elettrici delle sedi ITALGAS di Torino e Asti; predisposizione applicativo di consultazione della documentazione tecnica impianti elettrici e di gestione delle scadenze.
- 2004 – 2005 Collaudi impianti elettrici, riscaldamento e adduzione gas sedi decentrate.
- 2004 Progettazione esecutiva nuovi impianti in luoghi con pericolo di esplosione ai sensi del DPR 233/03 delle cabine REGAS di prelievo gas della provincia di UDINE.
- 2005 Gestione e integrazione della documentazione tecnica relativa agli impianti elettrici delle sedi ITALGAS di Torino e Asti; aggiornamento applicativo di consultazione della documentazione tecnica impianti elettrici e di gestione delle scadenze.
- 2006 Gestione e integrazione della documentazione tecnica relativa agli impianti elettrici delle sedi ITALGAS di Torino e Asti; aggiornamento applicativo di consultazione della documentazione tecnica impianti elettrici e di gestione delle scadenze.
- 2007 Gestione e integrazione della documentazione tecnica relativa agli impianti elettrici delle sedi ITALGAS di Torino e Asti; aggiornamento applicativo di consultazione della documentazione tecnica impianti elettrici e di gestione delle scadenze.
- 2008 Gestione e integrazione della documentazione tecnica relativa agli impianti elettrici delle sedi ITALGAS di Torino e Asti; aggiornamento applicativo di consultazione della documentazione tecnica impianti elettrici e di gestione delle scadenze.

IVECO S.p.A.**(TO)**

- 2000 Collaudo impianti elettrici di forza motrice Ristorante Aziendale "Polo Tecnico" insediamento di Stura a TORINO.
- 2002 Progettazione e Direzione Lavori impianto di equipotenzializzazione a servizio del locale vernici e locale melme insediamento Stura - Torino
- 2002 Progettazione e Direzione Lavori impianto di dispersione di terra area ricevimento merci officina NEF

FIAT AUTO S.p.A.**(TO)**

- 2003 Progettazione e Direzione Lavori impianto di autolavaggio a servizio dell'area produttiva di Mirafiori

MECCANOPLAST S.r.l.**(TO)**

- 1998 Progettazione e D.L. impianti stabilimento revisione e ricondizionamento macchine per stampaggio industriale.

MERCANTICO S.n.c.**(TO)**

- 2003 Progettazione esecutiva, assistenza ai lavori di realizzazione dell'impianto di FM, illuminazione e impianti speciali a servizio della nuova sede della Mercantico in Torino.

METALCAR s.n.c.**(TO)**

- 1998 Progettazione impianti di Forza e Illuminazione officina meccanica di C.so Rosselli 175 a TORINO

- MOSSO COSTRUZIONI S.r.l.** (TO)
- 1996 Progetto e D.L. degli impianti elettrici Sito Industriale e Deposito in Mezzi Po.
- 1997 Progetto e D.L. degli impianti elettrici Nuovo Sito Industriale e Deposito in Mezzi Po.
- 1998 Progetto e D.L. degli impianti di Illuminazione esterna Nuovo Sito Industriale e Deposito in Mezzi Po.
- 1999 Progetto e D.L. degli impianti elettrici Nuovo Sito Industriale e Deposito in Mezzi Po della SDA Corriere espresso.
- 1999 Verifiche e collaudo elettrico e illuminotecnico della sede SDA Corriere espresso.
- 1999 Progetto e D.L. degli impianti elettrici zone comuni del complesso residenziale Sempione 230 in TORINO.
- 1999 Progetto degli impianti elettrici Nuovo Sito Industriale e Deposito in Mezzi Po della ditta Merzi Spedizioni.
- NU AIR COMPRESSORS AND TOOLS S.p.A.** (TO)
- 2008 Progettazione esecutiva dell'impianto di Forza Motrice e Illuminazione a servizio dei capannoni industriali a Cafasse (TO)
- PIEMONTE STRADE S.p.A.** (TO)
- 1999 Progetto, D.L. e collaudo degli impianti normali e sotto autogenerazione a servizio del silos interrato per parcheggio automatico autoveicoli di Via dei Quartieri in Torino.
- ROSSO S.r.l.** (CN)
- 2007 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo degli interventi di realizzazione dell'impianto di Forza Motrice, Illuminazione e Trasmissione dati-fofia a servizio del nuovo lotto della sede di Fossano. Rilievo e progetto di adeguamento degli impianti esistenti.
- SESN S.r.l.** (TO)
- 2001 Progettazione nuovo impianto distribuzione principale stabilimento di Leini.
- SILPEL S.n.c.** (TO)
- 2001 Progettazione e DL impianti elettrici ed elettronici a servizio del fabbricato industriale adibito a magazzino e punto vendita C.so TORINO a Ferriere (TO).
- STACPLASTIC S.r.l.** (TO)
- 2001 Progettazione impianto nuovo laboratorio analisi e controllo stabilimento di Settimo.
- 2002 Progettazione adeguamento impianti area capannone stoccaggio materiali infiammabili
- S.A.N. Stamperia Artistica Nazionale S.p.A.** (TO)
- 2001 Rilievo, verifica dello stato di fatto e progettazione per l'adeguamento degli impianti dello stabilimento di C.so Siracusa a Torino.
- 2001 Progettazione e DL adeguamento cabina di trasformazione .
- 2001 Progettazione e Direzione Lavori nuovo impianto di distribuzione principale di potenza a servizio dello stabilimento.
- 2003 Progettazione esecutiva, assistenza ai lavori di realizzazione dell'impianto di Forza Motrice, Illuminazione e impianti speciali a servizio della Vs. sede in via Monfalcone a Torino.
- SPARCO S.p.A.** (TO)
- 2010 Collaudo e verifiche strumentali interventi di adeguamento funzionale dell'impianto elettrico nuova sede in Volpiano (TO)
- 2010 Aggiornamento layout impianti elettrici di FM, illuminazione e rivelazione fumi area ricarica batterie e area fumatori sede Volpiano (TO).

SUZUKI ITALIA S.p.A.**(TO)**

- 2006 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo degli interventi di adeguamento e di realizzazione degli impianti di interruttore generale di emergenza e illuminazione a servizio dei nuovi compartimenti scale e corridoi di esodo della sede di Robassomero (TO).
- 2006 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo dell'impianto a servizio dell'area ricevimento e immagazzinamento della sede di Robassomero (TO).
- 2008 Progettazione, direzione lavori e collaudo degli interventi di adeguamento e di realizzazione degli impianti di interruzione generale di emergenza e verifica della protezione contro le scariche atmosferiche a servizio del Fabbricato B della sede di Robassomero (TO)
- 2010 Progettazione, direzione lavori e collaudo dell'impianto di Forza Motrice a servizio degli impianti di rinnovo dell'aria di prossima realizzazione a servizio di locali della sede di Robassomero (TO)

TECNOSERVIZI S.r.l.**(TO)**

- 2000 Progettazione e DL sull'adeguamento degli impianti elettrici industriali a servizio della sede ITALGAS di Caperana frazione di Chiavari (GE).
- 2000 Progettazione e DL sull'adeguamento degli impianti elettrici industriali a servizio della sede ITALGAS di Rapallo (GE).
- 2002 Progettazione e Direzione Lavori spostamento cabina di trasformazione sistema in continuità assoluta a servizio del Centro Operativo Tecnico Nord Italia ITALGAS con sede a Torino.

TURBOCARE – stabilimento di Settimo T.se**(TO)**

- 2008 Progettazione impianti elettrici e forza motrice uffici commerciali stabilimento in Torino

TST - TURBO SERVICE – stabilimento di Settimo T.se**(TO)**

- 2006 Rilievo e verifica della cabina di trasformazione 22-0,4kV e degli impianti elettrici di distribuzione secondaria a servizio dello stabilimento.

IMPIANTI IN LOCALI MEDICI**PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI****STUDIO MEDICO S. GIORGIO****(TO)**

- 1996 Progetto e D.L. di adeguamento ed ampliamento della sede odontostomatologica in Torino.
- 1996 Progetto e D.L. di adeguamento ed ampliamento della sede odontostomatologica infantile in Torino.
- 1997 Verifiche e misure periodiche della sede odontostomatologica infantile in Torino.

STUDIO MEDICO ODONTOIATRICO Dott. Bornengo**(TO)**

- 1998 Progetto e D.L. di adeguamento ed ampliamento della sede odontostomatologica.
- 1999 Verifiche e misure periodiche semestrali strumentali.
- 2000 Verifiche e misure periodiche semestrali strumentali.
- 2001 Verifiche e misure periodiche strumentali

dott. ing. Guido Berra

10128 TORINO – C.so Re Umberto 25 - 00153 ROMA Via Fonte di Fauno 15/2

Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino mat. 7207R

STUDIO MEDICO ODONTOIATRICO Dott. Audino (TO)

- 1998 Progetto e D.L. di adeguamento ed ampliamento della sede odontostomatologica.
- 1999 Verifiche e misure periodiche semestrali strumentali.
- 2000 Verifiche e misure periodiche semestrali strumentali.
- 2001 Verifiche e misure periodiche strumentali.
- 2003 Verifiche e misure periodiche strumentali.
- 2010 Progetto ampliamento della sede.

STUDIO MEDICO ODONTOIATRICO Dott. Audino Gussago (BS)

- 1999 Progetto e D.L. di trasformazione ed ampliamento della sede odontostomatologica.
- 1999 Verifiche e misure periodiche semestrali strumentali.

STUDIO MEDICO ODONTOIATRICO Dott. Audino Soresina (CR)

- 2001 Progetto e D.L. di trasformazione ed ampliamento della sede odontostomatologica.
- 2001 Verifiche e misure periodiche strumentali.

STUDIO MEDICO Dott.ssa Carasso Teppa (TO)

- 2007 Progetto e D.L. impianti elettrici a servizio dello studio di Torino.

STUDIO MEDICO Dott.ssa Carnevale (TO)

- 2008 Progettazione esecutiva, direzione lavori di realizzazione e collaudo dell'impianto di Forza Motrice e illuminazione a servizio dello studio in Torino.

STUDIO MEDICO ODONTOIATRICO Dott. Fenoglio (TO)

- 2002 Progetto e D.L. impianti elettrici a servizio della nuova sede odontostomatologica di Via Valgioie 119 a Torino.

STUDIO MEDICO ODONTOIATRICO Dott. Giannatempo (TO)

- 2002 Progetto e D.L. impianti elettrici a servizio della nuova sede odontostomatologica di L.go Brescia a Torino.

STUDIO MEDICO ODONTOIATRICO Dott. Meli (TO)

- 2001 Progetto e D.L. impianti elettrici a servizio della nuova sede odontostomatologica di Via Saorgio a Torino.

STUDIO MEDICO ODONTOIATRICO Dott. Previgliano (TO)

- 2001 Progetto impianti elettrici a servizio della nuova sede odontostomatologica di Venaria (TO)

ISTITUTO VILLA GIADA (Residenza Assistenziale Flessibile) Scarmagno (TO)

- 2000 Rilievo, verifica dello stato di fatto e progettazione per l'adeguamento degli impianti elettrici ed elettronici.

IMPIANTI CIVILI TERZIARIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI

ALIMERC S.r.l (ROMA)

- 2002 Verifica e progetto di adeguamento ai sensi della legge 46/90 degli impianti di forza motrice e illuminazione

- BODINO S.p.A.** (TO)
2007-2008 Progettazione esecutiva impianti Aula Magna Nuova Facoltà di Scienze Naturali Università di Alessandria
- CERTEX S.p.A.** (TO)
2003 Rilievo distribuzione secondaria degli impianti di Forza Motrice e illuminazione a servizio della zona uffici della sede di Via Paracca in Rivoli
- Centro Residenziale TURIN PARC** (TO)
2008 Rilievi e redazione su CAD planimetrie del centro residenziale, progetto preliminare ed esecutivo dell'impianto di VIDEO SORVEGLIANZA a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO Via Albenga 11** gruppo 9 scale (TO)
2000 Progetto e DL impianti elettrici ed elettronici a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO Via Arsenale 35** (TO)
2010 Progetto e DL adeguamento impianti elettrici a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO Via Buenos Aires 106** (TO)
2004 Progetto esecutivo e DL impianti forza motrice e illuminazione a servizio delle aree comuni.
- CONDOMINIO Via Forlì 15/ b, c, d e, f, g** (TO)
2001 Verifiche e rilievo impianti elettrici a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO Via Frejus 44** gruppo 12 scale (TO)
2001 Progetto e DL impianti elettrici ed elettronici a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO C.so Giambone 9** (TO)
2010 Progetto esecutivo impianti elettrici di distribuzione forza motrice e illuminazione a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO Via Giambone 9bis** (TO)
2010 Progetto esecutivo impianti elettrici di distribuzione forza motrice e illuminazione a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO V. Milano 7 - V. San Domenico** (TO)
2012 Progetto esecutivo adeguamento impianti elettrici di distribuzione forza motrice forza motrice, illuminazione, illuminazione di emergenza e 81-10 a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO V. Ventimiglia 41** (TO)
2012 Progetto esecutivo adeguamento impianti elettrici di distribuzione forza motrice forza motrice, illuminazione, illuminazione di emergenza e 81-10 a servizio delle zone comuni.
- CONDOMINIO BRITANNIA** (TO)
2004 Progetto esecutivo e DL impianti forza motrice e illuminazione a servizio del fabbricato di civile abitazione in via Sismonda (TO).

- CONDOMINO MACRIS** (TO)
2004 Progetto esecutivo e DL impianti forza motrice e illuminazione a servizio del fabbricato di civile abitazione in via Castellitto 7.
- CONDOMINO SETTEBELLO** (TO)
2004 Progetto esecutivo e DL impianti forza motrice e illuminazione a servizio del fabbricato di civile abitazione in via Fattori 53.
2009-2010 Assistenza ai lavori di realizzazione dell'impianto di Forza Motrice e Illuminazione a servizio del fabbricato
- FINPROJECT S.r.l.** Morrovalle (MC)
2002 Progetto degli impianti elettrici normali e sotto autogenerazione, degli impianti speciali di controllo accessi, rilevazione fumo ed antintrusione a servizio della nuova palazzina uffici e reparto produzione del nuovo sito di Morrovalle (MC).
- GRANDE SLAM S.r.l. (LAVAZZA)** (TO)
2007 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo degli impianti di Forza Motrice, Illuminazione, impianti Speciali, Impianti fluidomeccanici a servizio del nuovo circolo del bridge a Torino.
- HOTEL LANGHE - Alba** (CN)
2005 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo dell'impianto di Forza Motrice, Illuminazione e impianti Speciali a servizio dell'ampliamento dell'hotel.
- HOTEL PIEMONTESE – BEST WESTERN** (TO)
2006 Progettazione esecutiva interventi di adeguamento normativo e funzionale dell'impianto di Forza Motrice, Illuminazione di emergenza e impianti di rilevazione fumi e incendio a servizio delle aree comuni e cucina.
- INVESTIMENTI CEBROSA S.a.s.** (TO)
2010-2011 Progettazione e DL impianti elettrici ed elettronici a servizio delle zone comuni del fabbricato di Via S. Giulia a Torino.
- MELISSA S.r.l.** (CN)
2000 Progetto e D.L. degli impianti a servizio della sede di Cremona.
- MOSSO COSTRUZIONI S.r.l.** (TO)
1999 Progetto e D.L. degli impianti normali e sotto autogenerazione a servizio dei locali per pubblico spettacolo (circolo privato) associazione Speranza Azzurra 2000 in Torino.
2000 Collaudo degli impianti normali e sotto autogenerazione a servizio dei locali per pubblico spettacolo (circolo privato) associazione Speranza Azzurra 2000 in Torino.
2008-2010 Progettazione e DL impianti elettrici a servizio dei fabbricati di civile abitazione in via Consolata a Settimo T.se (TO)
- OLIMPO s.r.l.** (TO)
2006-2008 Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti elettrici a servizio del fabbricato di civile abitazione sito in Strada Valpiana a Torino
- Proprietà MONTESANTI** (ROMA)
2000 Verifica e progetto di adeguamento ai sensi della legge 46/90 degli impianti di forza motrice.

SOGNO AZZURRO s.r.l.

(TO)

- 2006 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo impianti elettrici a servizio del fabbricato di civile abitazione sito in Via Ancina a Torino
- 2006 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo impianti elettrici a servizio del fabbricato di civile abitazione sito in Via Boito a Torino

TECNICAER s.r.l.

(AO)

- 2003 Progetto preliminare dell'impianto di Forza Motrice, illuminazione e impianti speciali a servizio della nuova sede dell'ospedale di Siracusa
- 2004 Progetto dell'impianto di Forza Motrice, illuminazione e impianti speciali a servizio della nuova sede dell'ospedale militare RIBERI di Torino

TECNOSERVIZI S.r.l.

(TO)

- 1999 verifiche degli impianti sedi Gruppi Esercizio Società Italiana per il Gas (ITALGAS) di Marina di Carrara (MS).
- 1999 verifiche degli impianti depuratore delle acque di Bolano (SP).
- 1999 verifiche degli impianti cabina decompressione gas metano di Bolano (SP).
- 1999 verifiche degli impianti sede di Aulla (SP).
- 1999 verifiche degli impianti sede di Cogorno (GE).
- 1999 verifiche degli impianti sede di Camogli (SP).
- 2001 Progetto impianti elettrici nuova sede Tecnoservizi S.r.l. di TORINO

TUTTO EDP S.r.l.

(TO)

- 1997 Rilievo e verifica degli impianti elettrici della sede dell' Acquedotto di Savona.

**IMPIANTI CIVILI TERZIARIO IN CONTINUITA' ASSOLUTA
PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI**

ITALGAS S.p.A.

(TO)

- 2003 Progettazione generale ed esecutiva, Direzione lavori a Assistenza al collaudo relativa agli impianti elettrici in continuità assoluta a servizio dei nuovi siti del CENTRO OPERATIVO DI TELECONTROLLO di Torino e Roma.
- 2006 – 2009 Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e collaudo degli impianti elettrici in continuità assoluta a servizio della SALA ASI (Centro Elaborazione Dati) centro stella fibre ottiche a Torino.

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

(TO)

- 2011 Progettazione, Direzione lavori e collaudo degli impianti elettrici in continuità assoluta a servizio della sezione distaccata di Vercelli

MONTICAR (Autoconcessionaria Volkswagen Audi)

(TO)

- 2001 Progetto e DL impianti FM e Illuminazione area esposizione e vendita
- 2003 Progetto esecutivo e DL impianti FM e Illuminazione area esposizione e vendita, officina ed autorimessa della nuova sede di C.so Svizzera a Torino (TO)
- 2006 Rilievi e redazione documentazione tecnica impianti FM e Illuminazione a servizio dell'area esposizione usato, area esposizione nuovo e officina della sede di Via Cialdini a Torino (TO)

REPRO 3 S.R.L. (TO)

- 2001 Progetto e DL impianto nuova sede area operativa sotto unità UPS
- 2004 Progetto esecutivo e DL impianto forza motrice e illuminazione a servizio dell'area produttiva Locale n. 12 in Via Bologna 220 (TO)

SATIZ S.p.A. (TO)

- 1996 Progetto degli impianti elettrici in continuità della sede del reparto Normazione (Palazzine via Settembrini in TORINO).

TECNOSERVIZI S.R.L. (TO)

- 1999 Progetto dell'impianto in continuità assoluta a servizio della sala allarmi del Gruppo Esercizio Milano Ovest sede di Cusano Milanino.
- 2000 Progettazione e DL sull'adeguamento degli impianti elettrici in continuità assoluta a servizio della sede ITALGAS di Carrara (MS).
- 2004 Progettazione esecutiva e assistenza ai lavori di realizzazione dell'impianto di forza motrice e illuminazione a servizio dell'area autorimessa/esposizione usato TOP CLASS de L'Autocenter Toyota di Aosta.

IMPIANTI IN LUOGHI DI CULTO E MONUMENTI D'INTERESSE STORICO

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI

ISTITUTO INTERNAZIONALE DON BOSCO Oulx (TO)

- 2012 Progettazione preliminare degli impianti di illuminazione da installare all'interno dell'Abbadia di Oulx.

PARROCCHIA S. MARIA DELLA SCALA Chieri (TO)

- 2011-2013 Progettazione, assistenza ai lavori e collaudo degli impianti di illuminazione da installare all'interno del Duomo di Chieri.

C.G.A. s.r.l. (TO)

- 2011 Progettazione, assistenza ai lavori e collaudo impianto di Forza Motrice, Illuminazione, Trasmissione dati, Rilevazione fumi ed incendio, Antintrusione a servizio dell'area museale dedicata alla storia di Don Bosco da realizzare presso il Complesso San Filippo, nel seicentesco ex convento dei Salvatoriani, in Chieri (TO).

CHIESA DI S. PRISCA ALL'AVENTINO (ROMA)

- 2004 Progetto preliminare e definitivo degli impianti elettrici di distribuzione ed illuminazione a servizio di una delle più antiche Chiesa di Roma, originariamente edificata nel V secolo.

BASILICA DI SUPERGA (TO)

- 2001 Progetto preliminare per la realizzazione dell'impianto di illuminazione a servizio dei corridoi interni e del chiostro della Basilica.

PARROCCHIA S. SECONDO MARTIRE**(TO)**

- 2001 Progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori e collaudo impianti elettrici ed elettronici e di illuminazione a servizio della Chiesa ottocentesca sita in via S. Secondo 8.
- 2001 Progetto esecutivo e direzione lavori impianto protezione scariche atmosferiche a servizio del campanile.

TECNOSERVIZI S.r.l.**(TO)**

- 1999 Consulenza sulla realizzazione degli impianti elettrici e speciali a servizio dei locali sotto vincolo artistico a servizio della sede della "Cittadini dell'Ordine" di TORINO.
- 2000 Consulenza sulla realizzazione dell'illuminazione e misure illuminotecniche della mostra su Giorgio Morandi presso la GAM (Galleria d'Arte Moderna) di TORINO.

IMPIANTI – COLLABORAZIONI***In collaborazione con STUDIO ISESCO*****(TO)**

- 1998 OMNITEL : Progettazione di siti di ripetizione rete radiomobile in Torino Sito Balbo (Impianto di Forza Motrice, Illuminazione e di Terra).
- 2002 COMUNE di CIGLIANO: Progetto degli impianti elettrici area biglietteria, spogliatoi e illuminazione campo da calcio.
- 2003 Agenzia TORINO 2006 progetto impianti elettrici sede olimpica ex Casa Dei Cavatori Di Pietra.

In collaborazione con STUDIO TECNICO SILVANO CHIUSA**(TO)**

- 2003 HOTEL NAZIONALE a Sanremo (IM): progettazione e direzione lavori impianto di climatizzazione, impianto idrosanitario, rete di scarico e di estrazione, estinzione incendi per ristrutturazione.
- 2003 HOTEL LANGHE a Alba (CN): progettazione e direzione lavori impianto di climatizzazione, impianto idrosanitario, predisposizione impianto di aspirapolvere centralizzato, rete di scarico e di estrazione, estinzione incendi per ristrutturazione.
- 2004 DITTA LANGAROSSA a Alba (CN): studio preliminare d'impiantistica fluidomeccanica per nuovo ristorante.
- 2004 NUOVO INSEDIAMENTO ALBERGHIERO TEMATICO a Castelvetro loc. Marinella di Selinunte: progettazione e direzione lavori impianto di climatizzazione, impianto idrosanitario, rete di scarico, estinzione incendi, studio per l'applicazione di Tecnologie avanzate e per il recupero delle acque meteoriche.
- 2005 HOTEL LANGHE a Alba (CN) (AMPLIAMENTO): progettazione e direzione lavori impianto di climatizzazione, impianto idrosanitario, predisposizione impianto di aspirapolvere centralizzato, rete di scarico e di estrazione, estinzione incendi per ampliamento.

In collaborazione con GRUPPO THEMA PROGETTI s.r.l.**(TO)**

2005 – 2006 TELECOM ITALIA - TIM

Progettazione preliminare ed esecutiva, direzione lavori e collaudo degli impianti elettrici e di climatizzazione per adeguamento e ristrutturazione di 13 sedi CAR TIM ALICE nelle città di Torino, Cagliari, Monza, Milano, Treviso, Trieste, Roma, Bari (2 sedi), Messina, Napoli (3 sedi).

2007 -2008 TELECOM ITALIA - TIM

Progettazione preliminare ed esecutiva, direzione lavori e collaudo degli impianti elettrici e di climatizzazione per adeguamento e ristrutturazione nuove sedi CAR TIM ALICE nelle città di Torino, Milano, Firenze, Roma.

2009 CASINÒ MUNICIPALE - Campione d'Italia (CO)

Progetto Esecutivo degli Impianti Elettrici e Speciali per la nuova Sala Gioco Fumatori al 2° piano.

2010 – 2011 TELECOM ITALIA - TIM

Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo degli impianti elettrici e di climatizzazione per adeguamento e ristrutturazione di 26 sedi Telecom nelle città di Alba, Alessandria, Aosta, Bergamo, Brescia, Desenzano sul Garda, Lecco, Monza, Saluzzo, Torino.

In collaborazione con* STUDIO ASSOCIATO TEM-A*(TO)****2012 - 2013 COMUNE CHIVASSO (TO)**

Progettazione definitiva rete pubblica illuminazione e fonia/dati nell'area ex Lancia.

IMPIANTI ELETTRICI - MISURE DI QUALITÀ DELLA RETE, SICUREZZA ELETTRICA E VERIFICHE IMPIANTI DI TERRA SISTEMI TN

PROVINCIA di TORINO**(TO)**

- 2004 Misure di terra, rilievi ed individuazione e valutazione interventi magazzini della Provincia di Torino (Servizio gestione viabilità).
- 2010 Valutazione preliminare sulla sicurezza degli impianti elettrici a servizio delle sedi di Via Maria Vittoria e C.so G. Lanza mediante sopralluoghi.
- 2011 Misure sulla sicurezza degli impianti elettrici e speciali connessi alla ristrutturazione della sede della Provincia di C.so Inghilterra n. 7/9 a Torino.
- 2012 Misure di qualità della rete elettrica, ricerca di eventi anomali e transienti veloci sulle linee di alimentazione degli impianti di ascensore installati presso lo stabile della Provincia di C.so Inghilterra n. 7/9 a Torino.

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA**(TO)**

- 2011 Misure di sicurezza elettrica e qualità della rete elettrica della sede di Torino Via Bologna 148
- 2012 Audit e misure sulla sicurezza degli impianti elettrici, fluido meccanici, antincendio, trasporto e distribuzione gas sezioni distaccate di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

COOPERATIVA Giuseppe DI VITTORIO**(TO)**

- 2012 Analisi della qualità della rete elettrica di alimentazione dei motori di impianti di ascensore fornita da gruppi di azionamento inverter in edifici residenziali in Carmagnola (TO)

BOGGIO GELASIO s.r.l.**(TO)**

- 2012 Analisi della qualità della rete elettrica di alimentazione dei motori di impianti di ascensore fornita da gruppi di azionamento inverter in edificio residenziale in Torino Via Issiglio.

GTT SIEMENS – Gas Turbine e Tecnologia – stabilimento di Settimo T.se**(TO)**

- 2006 Misure elettriche di passo e di contatto, misure degli anelli di guasto e verifica del coordinamento delle protezioni.

- TST - TURBOSERVICE – stabilimento di Settimo T.se (TO)**
- 2006 Misure elettriche di passo e di contatto, misure degli anelli di guasto e verifica del coordinamento delle protezioni nuova cabina.
- 2007 Misure ed analisi di qualità della rete, dei contributi armonici, misure ed analisi dei transitori veloci.
Indagine termografica predittiva per valutazione del rischio di incendi.
- TURBOCARE S.p.A. (TO)**
- 2007 Misure ed analisi di qualità della rete, dei contributi armonici, misure di analisi dei transitori veloci.
Indagine termografica predittiva per valutazione del rischio di incendi.
- BIEFFE S.a.s. (TO)**
- 2006 Misure ed analisi di assorbimento elettrico e verifiche di budget energetico dello stabilimento di Orbassano (TO).
- 2006 Misure ed analisi della qualità della rete, dei contributi armonici, misure ed analisi dei transitori veloci valutazione ex norma EN 50160.
- 2006 Misure di resistenza di terra cabina di trasformazione MT-BT, misura delle tensioni di contatto, misure degli anelli e correnti di guasto .
- FINBARD (AO)**
- 2006 Misure ed analisi della qualità della rete, dei contributi armonici, misure ed analisi dei transitori veloci valutazione ex norma EN 50160 sugli impianti a servizio del museo del FORTE DI BARD a Bard (AO)
- ITALGAS S.p.A. (TO)**
- 2003 Misure di terra, passo e contatto cabina di trasformazione Centro Direzionale di Via XX Settembre 41 (TO).
- 2003 Misure di terra, passo e contatto cabina di trasformazione Palazzina uffici di via Saluzzo 84 (TO).
- 2003 Misure di terra, passo e contatto cabina di trasformazione Palazzina uffici di Largo Regio Parco (TO).
- 2003 Misure di terra, passo e contatto cabina di trasformazione Palazzina uffici di Via Parma (TO).
- 2003 Misure di terra, passo e contatto cabina di trasformazione Centro Distribuzione Primaria di Asti, C.so Venezia 138.
- 2005 – 2006 Assistenza alle Misure di terra, passo e contatto cabina di trasformazione Palazzine uffici di TORINO e ASTI.
- SOVIT s.r.l. organismo di verifica ex DPR 462/01 (PR)**
- 2005 Formazione tecnica al personale dell'organismo di certificazione addetto alle misure di terra, passo e contatto cabine di trasformazione ai sensi del DPR 462/01
- BUREAU VERITAS ITALIA s.r.l. organismo di verifica ex DPR 462/01 (MI)**
- 2004 Formazione tecnica al personale dell'organismo di certificazione addetto alle misure di terra, passo e contatto cabine di trasformazione ai sensi del DPR 462/01
- POLITECNICO di TORINO (TO)**
- 2002 Misure di terra, passo e contatto cabine di trasformazione a servizio della sede della facoltà di Ingegneria.
- 2002 Misure di terra, passo e contatto cabine di trasformazione a servizio della sede della facoltà di Architettura.

S.A.N. Stamperia Artistica Nazionale S.p.A.

(TO)

- 2002 Misure di terra, passo e contatto cabine di trasformazione a servizio della sede della Stamperia Artistica Nazionale di C.so Siracusa a Torino.
- 2005 Assistenza alle Misure di terra, passo e contatto cabine di trasformazione a servizio della sede della Stamperia Artistica Nazionale di C.so Siracusa a Torino effettuate da organismo autorizzato.

VERIFICHE, MARCATURE CE

CASERMA NUCLEO OPERATIVO CARABINIERI RIVOLI

(TO)

- 1999 Consulenza sull'adeguamento degli impianti elettrici in collaborazione con SINTESI S.r.l.

C.R.F. Centro Ricerche Fiat

(TO)

- 1997 Verifica e misure ai sensi della Direttiva Comunitaria 93/68 dell'impianto elettrico di bordo della Camera di Analisi Colorimetrica.

NOVA IMPIANTI S.a.S.

(TO)

- 1999 – 2001 Verifica e misure ai sensi della Direttiva Comunitaria 93/68 dei sistemi assemblati di climatizzazione a servizio di siti ospedalieri.

VARIAN S.p.a.

LEINI' (TO)

- 1996 – 1997 Verifica e misure ai sensi della Direttiva Comunitaria 93/68 delle linee di prodotto :

- Alimentatori alta tensione;
- Pompe ioniche alto vuoto;
- Driver Pompe ioniche alto vuoto.

SETTORE ENERGIA

CONDOMINIO C.so Cairoli 8 bis**(TO)**

2010 consulenza tecnica sulla potenza termica installata presso il fabbricato: misure termoigrometriche, termografiche, termoflussimetriche della trasmittanza delle strutture opache, modellizzazione dell'isolamento termico dell'edificio e dei ponti termici.

CONDOMINIO Via Pianezza**(TO)**

2010 consulenza tecnica sulla potenza termica installata presso il fabbricato: misure termoigrometriche, termografiche, termoflussimetriche della trasmittanza delle strutture opache, modellizzazione dell'isolamento termico dell'edificio e dei ponti termici, verifiche dimensionali impianti fluido meccanici.

CONDOMINIO Via Terraneo 6**(TO)**

2010 consulenza tecnica sulla valutazione in opera della termotrasmittanza di componenti edilizi opachi del fabbricato: misure della termotrasmittanza delle strutture opache, modellizzazione dell'isolamento termico dell'edificio e dei ponti termici piano pilotis

PROPRIETA' MONTANARO**(TO)**

2011 Certificazione energetica basso fabbricato ad uso bar sito in via Boston 121 a Torino.

BP PROPERTY MANAGEMENT**(LO)**

2011 rilievo planimetrico - certificazione energetica dell'unità immobiliare con destinazione d'uso bar inserita nel fabbricato in NOVARA – P.zza Garibaldi 4 .

SETTORE DIRETTIVA ATEX

AEG RETI DISTRIBUZIONE

Ivrea (TO)

- 2012 classificazione atex e valutazione del rischio e del rischio da fulmine: 7 impianti di riduzione gas di I° salto, 9 impianti di riduzione gas di II° salto, Impianto cogenerazione in Collaretto Giocosa (TO), Impianto di rilancio teleriscaldamento Parco Dora Baltea

AES Torino S.p.A.

(TO)

- 2005 Redazione Documento Valutazione per la protezione contro le Esplosione (DPE) e realizzazione delle procedure operative di intervento in GAS delle squadre addette alla manutenzione ed interventi in rete, ex Dlgs 233/03.

BEMIS s.r.l.

(TO)

- 2009 Classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione area caricamento batterie muletti, impianto recupero polveri lavorazione compound polimerico, filtri a manica e depressori impianto lavorazione finale di prodotto, armadio prelievo gas.

CARROZZERIA CASALE S.r.l.

(TO)

- 2012 Classificazione luoghi con pericolo d'esplosione ex DLgs 81-08 - impianto di verniciatura inserito nella unità produttiva di None (TO)

ECOPROGETTI s.r.l.

(BI)

- 2007 Classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione dei locali della Tessitura ITT di Biella.
2007 Classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione della sede della Raymond Italiana s.r.l di Carisio (VC).

E.ON Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A.

(VC)

- 2009 Classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione locali generatori turbo gas, batterie turbo gas, locale gruppo elettrogeno e deposito gas infiammabili.

GTT SIEMENS – Gas Turbine e Tecnologia – stabilimento di Settimo T.se

(TO)

- 2006 Classificazione ATEX delle aree con pericolo di esplosione relative al ciclo produttivo.

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

(TO)

- 2011 Classificazione ATEX delle aree con pericolo di esplosione, valutazione del rischio specifico e del rischio obbligatorio ai sensi della norma CEI EN 62305 sulle scariche atmosferiche della sezione distaccata di Vercelli

ITALGAS S.p.A.

(TO)

- 2004 Verifica impianti e classificazione ATEX aree con pericolo di esplosione delle 22 cabine di prelievo del GAS (cabine di primo salto) della provincia di PORDENONE e UDINE.
2004 Rilievo e classificazione impianti in luoghi con pericolo di esplosione ai sensi del DPR 233/03 delle 3 cabine REGAS di prelievo gas della provincia di UDINE.
2006-2007 Rilievo e classificazione impianti in luoghi con pericolo di esplosione ai sensi del DPR 233/03 della sede di Asti.
2006 Classificazione delle zone con pericolo di esplosione (ex DPR 447/91 e DLGS 233/03) secondo la norma CEI EN 6007e9-10 dei giunti delle tubazioni di distribuzione in media e bassa pressione.
2007 Classificazione ATEX interventi stradali di intercettazione tubazioni interrato.

dott. ing. Guido Berra

10128 TORINO – C.so Re Umberto 25 - 00153 ROMA Via Fonte di Fauno 15/2
Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino mat. 7207R

- 2008 Verifiche e predisposizione documentazione tecnica di classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione a seguito di prescrizioni ASL MI per IPRM di Vimercate (MI).
- 2009 Classificazione ATEX per IPRM standard: tipo A pressione di prelievo 12 bar, tipo A pressione di prelievo 24 bar, tipo A pressione di prelievo 50 bar, tipo A pressione di prelievo 70 bar, tipo B pressione di prelievo 12 bar, tipo B pressione di prelievo 24 bar, tipo B pressione di prelievo 50 bar, tipo B pressione di prelievo 70 bar.
- 2009 Classificazione ATEX giunti interrati.
- 2009 Classificazione ATEX giunti aerei.
- 2009 Classificazione ATEX locale tecnico batterie UPS a servizio della nuova Sala CED Torino.
- 2009 Preparazione documentazione ed erogazione corso di formazione sulla direttiva ATEX per il personale tecnico ITALGAS a Torino e Napoli
- 2009 Valutazione del rischio ATEX deposito odorizzante di Novara.
- 2010 Valutazione della probabilità di fulminazione ai sensi della norma CEI 81-10 ultima edizione impianto IPRM in Bassano del Grappa.

NAPOLETANAGAS S.p.A.**(NA)**

- 2009 Classificazione luoghi con pericolo d'esplosione ex DLgs 81/08 valutazione del rischio di fulminazione ai sensi della norma CEI 81.10 – area stoccaggio odorizzante THT sede di Via G. Leopardi 170 a Napoli.

ROSSO S.r.l.**(CN)**

- 2006 Classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione dell'area di stoccaggio rifiuti liquidi industriali dello stabilimento di Fossano (CN).

SFILACCIATUTRA NEGRO**(BI)**

- 2007 Classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione dello stabilimento di Gaglianico (CN).

SPARCO S.p.A.**(TO)**

- 2010 classificazione dei luoghi con rischio di esplosione area ricarica batterie, valutazione del rischio di esplosione area ricarica batterie

TECNOMECCANICA BIELLESE s.r.l.**(BI)**

- 2011 Classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione impianto di aspirazione e filtrazione polveri derivanti da lavorazioni nel settore tessile prodotto dalla Termomeccanica Biellese sita in Camburzano (BI)

TM.T. S.p.A. – TECNITALIA Gruppo Termomeccanica**(SP)**

- 2007 Classificazione ATEX dei luoghi con pericolo di esplosione del silos carbone attivo dell'impianto di termovalorizzazione di Vercelli

SETTORE CAMPI ELETTROMAGNETICI

AEG RETI DISTRIBUZIONE

Ivrea (TO)

- 2012 Valutazione di esposizione ai campi elettromagnetici: impianti di riduzione gas di I° salto, impianti di riduzione gas di II° salto, Impianto cogenerazione in Collaretto Giocosa (TO), Impianto di rilancio teleriscaldamento Parco Dora Baltea

A.I. ENGINEERING s.r.l.

(TO)

- 2006 Valutazione previsionale campi elettromagnetici ex DPCM 08/06/2003 e normativa regionale del nuovo elettrodotto a 380 KV DOLO – CAMIN in Veneto.
- 2007 Valutazione previsionale campi elettromagnetici ex DPCM 08/06/2003 e normativa regionale degli impianti di trazione e di alimentazione del TAV (tratta Bruzzolo – Confine Francese).

BIEFFE s.a.s.

(TO)

- 2006 Valutazione esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici stabilimento a Orbassano (TO).

COOP. EDILIZIA STELLA Societa' Cooperativa

(TO)

- 2008 Valutazione di esposizione ai campi elettromagnetici della popolazione ex DPCM 8/3/2003 area di prossima edificazione sita in Str. Del Drosso a Torino.

COOP. EDILIZIA SILVIA Societa' Cooperativa

(TO)

- 2008 Valutazione di esposizione ai campi elettromagnetici della popolazione ex DPCM 8/3/2003 area di prossima edificazione sita in Str. del Cascinotto a Torino.

E.ON Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A.

(VC)

- 2008 Misure e redazione documentazione di valutazione del rischio di esposizione ai campi elettromagnetici.

NATURSTUDIO soc. coop. a. r. l.

(TS)

- 2007-2008 Valutazione previsionale campi elettromagnetici ex DPCM 08/06/2003 e normativa regionale nuovo elettrodotto UDINE-REDIPUGLIA (UD).

PROVINCIA di TORINO

(TO)

- 2006-2007 Incarico professionale per la valutazione dei rischi di esposizione ai campi elettromagnetici nei Comuni di Strambino e Mazzè a seguito di elettrificazione di linea ferroviaria.

REGIONE PIEMONTE

(TO)

- 2003 Analisi dei rischi e misure di campo elettromagnetico e di rumore legati alla presenza di sottostazione elettrica sita in via Avogadro 30 Torino.
- 2004 Analisi dei rischi e misure di campo elettromagnetico e di rumore legati alla presenza di sottostazione elettrica sita in via Avogadro 30 Torino.
- 2005 Analisi dei rischi e misure di campo elettromagnetico e di rumore legati alla presenza di sottostazione elettrica sita in via Avogadro 30 Torino.
- 2006 Analisi dei rischi e misure di campo elettromagnetico e di rumore legati alla presenza di sottostazione elettrica sita in via Avogadro 30 Torino.
- 2007 Analisi dei rischi e misure di campo elettromagnetico e di rumore legati alla presenza di sottostazione elettrica sita in via Avogadro 30 Torino.

dott. ing. Guido Berra

10128 TORINO – C.so Re Umberto 25 - 00153 ROMA Via Fonte di Fauno 15/2

Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino mat. 7207R

TURBOCARE

2008 Misure di campo elettromagnetico stabilimento in C.so Romania a Torino.

(TO)

SETTORE ACUSTICA E VIBRAZIONI

ACUSTICA AMBIENTALE

AEG RETI DISTRIBUZIONE

Ivrea (TO)

2012 Valutazione di impatto acustico e protezione lavoratori: 7 impianti di riduzione gas di I° salto, 9 impianti di riduzione gas di II° salto, Impianto cogenerazione in Collaretto Giocosa (TO), Impianto di rilancio teleriscaldamento Parco Dora Baltea

AGENZIA TORINO 2006

(TO)

2003 Valutazione di clima e impatto acustico per la nuova sede dell'ospedale olimpico CTO a TORINO.

A.I. ENGINEERING s.r.l.

(TO)

2003 Valutazione di impatto acustico ex art. 8 Legge Quadro n. 447/95 della nuova strada Tangenziale Tortona (Variante SS10).

2004 Valutazione di impatto acustico ex art. 8 Legge Quadro n. 447/95 della nuova Tangenziale Racconigi.

AIRAUDO COSTRUZIONI

(CN)

2003 Valutazione impatto acustico (ex art. 8 Legge Quadro n. 447/95) insediamento di cantiere edile "Palazzo Gioberti" in via Gioberti (TO).

AR COSTRUZIONI s.r.l.

(CN)

2010 Valutazione previsionale di clima acustico ristrutturazione fabbricato ex albergo Orizzonte a destinazione residenziale in Via Caviglia a Finale Ligure (SV).

A.S.L. 22 Azienda Sanitaria Locale 22

(AL)

1997 - 1998 Valutazione dell'impatto ambientale dei siti di ripetizione radio uso 118 (completi del sistema di generazione eolica e fotovoltaico). Impatto acustico ed elettromagnetico. (ex D.P.C.M. 1/03/91).

ATC Projet.TO S.r.l. società di ingegneria

(TO)

2010 Valutazione previsionale di clima acustico nuovo fabbricato nel Comune di Susa (TO)

2010 Valutazione previsionale di clima acustico nuovo fabbricato nel Comune di S. Antonino di Susa (TO)

2010 valutazione previsionale di clima acustico nuovo fabbricato nel Comune di Rivoli (TO).

2011 valutazione previsionale di clima acustico nuovo fabbricato nel Comune di Susa (TO).

2011 valutazione previsionale di clima acustico nuovo fabbricato nel Comune di Volvera (TO).

2011 valutazione previsionale di clima ed impatto acustico intervento di nuova costruzione per la realizzazione di una CASERMA DEI CARABINIERI in Grugliasco (TO).

AUTOCARROZZERIA POLIZIANO

(TO)

2003 Valutazione impatto acustico (ex art. 8 Legge Quadro n. 447/95) autofficina ad impianto in esercizio (post operam).

- BICOOP s.r.l.** (TO)
- 2009 – 2010 progettazione opere di mitigazione acustica a servizio degli impianti della Astroflex S.p.A. sita in Collegno (TO) per nuovo insediamento residenziale.
- 2009 – 2010 Valutazione previsionale di clima acustico area ex Messer in Collegno (TO).
- 2011 Valutazione previsionale di clima ed impatto acustico per nuovo insediamento residenziale in Druento (TO).
- BRR s.n.c.** (TO)
- 2004 Valutazione impatto acustico sede di pubblico esercizio in Moriondo (ex art. 8 Legge Quadro n. 447/95)
- BUFFA S.a.s.** (TO)
- 2004 Valutazione clima acustico ex art. 8 Legge Quadro 447/96 di nuovo fabbricato di civile abitazione in Nichelino (TO)
- C.E.A.R.T.** (CN)
- 2001 Valutazione clima acustico ex art. 8 Legge Quadro 447/96 di nuovo fabbricato di civile abitazione in Nichelino (TO)
- COOPERATIVA G. DI VITTORIO** (TO)
- 2010 Valutazione previsionale di clima acustico area a destinazione residenziale, valutazione previsionale di impatto acustico area a destinazione commerciale e campo sportivo, nuovo insediamento nel Comune di Druento (TO)
- 2010 valutazione previsionale di impatto acustico impianti di condizionamento a servizio della nuova biblioteca di Orbassano (TO) in via Piossasco
- 2010 Valutazione previsionale di clima acustico area a destinazione residenziale nuovo insediamento nel Comune di Grugliasco (TO)
- 2010 documentazione per richiesta di autorizzazione in deroga (impatto acustico) cantiere per fabbricato di civile abitazione in Ciriè (TO) – EDILPIU’
- 2011 Valutazione previsionale di clima acustico area a destinazione residenziale nuovo insediamento nel Comune di Piossasco (TO)
- 2011 Valutazione previsionale di clima acustico (residenziale e baby parking), impatto acustico (palestra e ristorazione) e compatibilità acustica fabbricato con destinazione social housing in Via Cottolengo a Torino
- 2012 valutazione previsionale di clima acustico fabbricato di civile abitazione di prossima realizzazione in Settimo T.se (TO) area ex Siva lotto 1
- COOPERATIVA SAN PANCRAZIO** (TO)
- 2010 Valutazione previsionale di clima acustico area a destinazione residenziale, valutazione previsionale di impatto acustico area a destinazione commerciale e campo sportivo, nuovo insediamento nel Comune di Druento (TO)
- 2011 Valutazione previsionale di clima acustico area a destinazione residenziale nuovo insediamento nel Comune di Grugliasco - area Maroncelli(TO)
- 2011 Valutazione previsionale di clima acustico area a destinazione residenziale nuovo insediamento nel Comune di Piossasco (TO)
- 2011 Valutazione previsionale di clima acustico nuovo fabbricato residenziale nel Comune di Torino via Vigliano (TO)
- 2011 Valutazione previsionale di impatto acustico ampliamento del MUSEO A COME AMBIENTE “IL GUSCIO” di Torino
- COOPERATIVA VIOLTEGA** (TO)
- 2011 Valutazione previsionale di clima acustico area a destinazione residenziale nuovo insediamento nel Comune di Piossasco (TO)

FALEGNAMERIA SCANAVINO	(AT)
2004 Valutazione impatto acustico attività di falegnameria in Dusino S. Michele ex art. 8 Legge quadro 447/95.	
IMPRESA GUERRINI S.p.A.	(TO)
2004 Misure fonometriche cantiere presso CSI Piemonte C.so Unione Sovietica ai sensi DLgs 277/91.	
MAS s.c.r.l. Teatro JUVARRA	(TO)
2005 Valutazione impatto acustico (ex L 447/95 art.8); Determinazione dei requisiti delle sorgenti sonore nei pubblici esercizi (L 447/95 art.3); Realizzazione opere di mitigazione (contenimento delle emissioni sonore).	
PIRELLI S.p.A.	(TO)
2003 Valutazione di impatto acustico per nuova sede operativa.	
SOLLAZZO s.n.c.	(TO)
2004 Valutazione clima acustico ex art. 8 Legge quadro n. 447/95 di nuovo fabbricato civile abitazione a Nichelino (TO).	
SUBALPINA COSTRUZIONI	(TO)
2005 Valutazione clima acustico ex art. 8 Legge Quadro 447/95 di nuovo fabbricato di civile abitazione in Caselle T.se	
TURBOCARE S.p.A.	(TO)
2011 Valutazione impatto acustico e verifica limiti zonizzazione acustica vs. stabilimento di C.so Romania 661 in Torino	
ZOPPOLI & PULCHER	(TO)
2003 Valutazione previsionale di impatto acustico per impianti tecnologici palazzina uffici in Ivrea.	

ACUSTICA EDILIZIA / ARCHITETTONICA

ALVIT s.r.l.	(TO)
2011 – 2012 Progettazione valutazione requisiti acustici passivi e correzione acustica NUOVA SCUOLA Materna ed Elementare nel comune di SAN GILLIO (TO)	
AIRAUDO COSTRUZIONI	(CN)
2003 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 05/12/1997) sito di Pinerolo (TO).	
2005 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 05/12/1997) sito di Pinerolo (TO).	

- ATC Projet.TO S.r.l. società di ingegneria (TO)**
- 2010 valutazione previsionale requisiti acustici passivi degli edifici fabbricato di civile abitazione in Forno C.se (TO).
- 2010 valutazione previsionale requisiti acustici passivi degli edifici fabbricato di civile abitazione in S.Antonino di Susa (TO).
- 2011 valutazione previsionale requisiti acustici passivi degli edifici fabbricato di civile abitazione in Susa (TO).
- 2011 valutazione previsionale requisiti acustici passivi degli edifici fabbricato di civile abitazione in Rivoli (TO).
- 2011 valutazione previsionale requisiti acustici passivi degli edifici fabbricato di civile abitazione in Volvera (TO).
- ARATA ISOZAKI & ANDREA MAFFEI Associati s.r.l. (MI)**
- 2009 / 2010 Consulenza alla progettazione dei requisiti acustici passivi della TORRE DIREZIONALE PROGETTATA DA ARATA ISOZAKI in corso di realizzazione nel complesso CITYLIFE nell'area dell'ex Fiera di Milano.**
- CAPRA S.p.A. (AT)**
- 2012 Progetto concorso correzione acustica lavori di restauro e rifunzionalizzazione del CASTELLO DEGLI ORSINI in Rivalta di Torino (TO)
- CO.E.FERS (CN)**
- 2002 Misure in sito isolamento rumore da calpestio (DPCM 05/12/1997) fabbricato di civile abitazione Cuneo località Madonna dell'Olmo.
- C.E V. Costruzioni s.r.l. (TO)**
- 2003 Valutazione in sito isolamento rumore da calpestio (DPCM 05/12/1997) fabbricato di civile abitazione sito in Pianezza (TO).
- 2003 Valutazione in sito isolamento rumore da calpestio (DPCM 05/12/1997) fabbricato di civile abitazione sito in via Monte Albergian (TO).
- COMUNE DI ANDEZENO (TO)**
- 2011 Progettazione, assistenza ai lavori e collaudo opere correzione acustica da realizzare per la sala polivalente sita in p.zza Italia ad Andezeno (TO)
- Consorzio Stabile COSEAM ITALIA S.p.A. / IMPRESA RAZZETTI (MO)**
- 2012 Progetto concorso correzione acustica nell'ambito dell'adeguamento funzionale e restauro del COMPLESSO MONUMENTALE CAVOUR in Santena (TO)
- COOPERATIVA G. DI VITTORIO (TO)**
- 2005 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 5/12/97) fabbricato di civile abitazione in Torino
- 2010 Valutazione previsionale requisiti acustici passivi degli edifici fabbricato di civile abitazione in Orbassano (TO) ex scuola ANNA FRANK
- 2010 Progettazione correzione acustica, Valutazione previsionale requisiti acustici passivi degli edifici della nuova BIBLIOTECA di Orbassano (TO) in via Piosasco
- 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico fabbricato di civile abitazione in Ciriè (TO) – AREG s.r.l.
- COOPERATIVA LA LOGGIA (TO)**
- 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico fabbricato di civile abitazione in Chivasso (TO).

- COOPERATIVA MUSETTA** (TO)
- 2010 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 5/12/97) fabbricato di civile abitazione in Orbassano area ARPINI UMI 14 b - CGP s.r.l.
- 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico fabbricato di civile abitazione in Torino (TO).
- COOPERATIVA SAN PANCRAZIO** (TO)
- 2005 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 5/12/97) fabbricato di civile abitazione in Torino Via Livorno – C.so Gamba per ATALGI COSTRUZIONI s.r.l.
- 2005 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 5/12/97) fabbricato di civile abitazione in Torino Via Livorno per AREA COSTRUZIONI s.r.l.
- 2011 Progettazione e correzione acustica ampliamento del MUSEO A COME AMBIENTE “IL GUSCIO” di Torino**
- COOPERATIVA VIOLTEGA** (TO)
- 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico studio medico in Vinovo (TO).
- EDIL-CEM S.r.l.** (TO)
- 2002 Misure in sito isolamento rumore da calpestio (DPCM 05/12/1997) fabbricato di civile abitazione di Gassino Torinese.
- EDILCOSTRUZIONI A.C. s.n.c.** (TO)
- 2004 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 05/12/1997) del fabbricato di civile abitazione in La Loggia (TO).
- EDILTECNICA SERVICE s.r.l.** (TO)
- 2005 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 5/12/97) fabbricato in La Loggia (TO).
- GO.RI IMMOBILIARE s.r.l.** (TO)
- 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico a servizio di 3 fabbricati di civile abitazione in Vinovo (TO).
- HOTEL NAZIONALE** Sanremo (IM)
- 2003 Progettazione, assistenza ai lavori e collaudo correzione acustica valutazione isolamento da rumore da calpestio, isolamento di facciata e isolamento pareti divisorie ai sensi del DPCM 05/12/1997.
- IMMOBILIARE CA.RE s.r.l.** (TO)
- 2009-2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico fabbricato di civile abitazione in Torino (TO).
- IMMOBILIARE CONCORDIA s.r.l.** (TO)
- 2009-2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico fabbricato di civile abitazione in Nichelino (TO).

- IMPRESA EDILE GNATTA LIVIO** (CO)
 2009 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 5/12/97) : collaudo finale fabbricato di civile abitazione in Uggiate Trevano (CO).
- IMPRESA REI** (TO)
 2005 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 5/12/97) fabbricato di civile abitazione in Torino.
- IMPRESA ROSSO S.p.A.** (TO)
 2009-2012 Riqualificazione di piazzale Aldo Moro – NUOVO CENTRO POLIFUNZIONALE DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO – progettazione e correzione acustica, assistenza ai lavori e collaudo: residenze, centro convegni e uffici
 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico fabbricati di civile abitazione e ad uso commerciale in Settimo T.se (TO).
- INVESTIMENTI CEBROSA s.r.l.** (TO)
 2010-2011 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici del fabbricato di Via S. Giulia a Torino.
- MACCHIA COSTRUZIONI s.r.l.** (TO)
 2002 Progettazione e misure in sito isolamento rumore da calpestio (DPCM 05/12/1997) fabbricato di civile abitazione di C.so Tazzoli a Torino.
 2002 Misure in sito isolamento rumore da calpestio (DPCM 05/12/1997) fabbricato di civile abitazione di Gassino Torinese.
 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico a servizio di fabbricato di civile abitazione in Rivoli (TO).
- ME STUDIO società di ingegneria s.r.l.** (TO)
 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico a servizio di fabbricato di civile abitazione in Chivasso (TO).
- MOSSO COSTRUZIONI s.r.l.** (TO)
 2001 Progettazione e Misure in sito isolamento rumore da calpestio (DPCM 5/12/1997) fabbricato di civile abitazione di Via Modena a Torino.
- MOSSO & CARISTO s.r.l.** (TO)
 2010 / 2011 Progettazione, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico a servizio del fabbricato di Via Polonghera a Torino.
- NEXITY RESIDENZIALE** (TO)
 2010 - 2012 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico a servizio del nuovo complesso residenziale di civile abitazione SOLARYS sito in Moncalieri (TO)
- OLIMPO s.r.l** (TO)
 2005 - 2008 Progettazione esecutiva, direzione lavori interventi di isolamento acustico a servizio del fabbricato di civile abitazione sito in Strada Valpiana a Torino

- SAVIA s.r.l.** (TO)
2009-2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico fabbricato di civile abitazione per la COOP. G. DI VITTORIO in Grugliasco (TO).
- SFERA s.r.l.** (TO)
2009 – 2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico a servizio del fabbricato di civile abitazione denominato ex Autocentro sito in Orbassano (TO)
- SIV s.r.l.** (TO)
2004 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (Dpcm 5-12-97) fabbricato di civile abitazione sito in Vinovo (TO).
- SOLLAZZO s.n.c.** (TO)
2005 Valutazione requisiti acustici passivi degli edifici (Dpcm 5-12-97) fabbricato di civile abitazione sito a Nichelino (TO).
- SPES s.r.l.** (PI)
2009 Progettazione esecutiva interventi di isolamento acustico fabbricato di civile abitazione in Pietrasanta (LU).
- ST - SERVIZI TECNICI soc. coop.** (TO)
2010 Progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo interventi di isolamento acustico a servizio di fabbricato di civile abitazione in Pianezza (TO).
- SUBALPINA COSTRUZIONI** (TO)
2002 Misure valutazione isolamento da calpestio e potere fonoisolante di partizioni fra ambienti ai sensi del DPCM 05/12/1997.
- TELECOM ITALIA** (TO)
2011-2012 TILAB (ex Cselit): progettazione, assistenza ai lavori e collaudo correzione acustica DEMO ROOM TECNOLOGIE AVANZATE
- UNIVERSITA' DI ALESSANDRIA** (AL)
2008 Progetto concorso correzione acustica e insonorizzazione impianti NUOVA AULA MAGNA dell'Università
- ZOPPOLI & PULCHER** (TO)
2003 Valutazione isolamento da rumore da calpestio, isolamento di facciata e isolamento pareti divisorie ai sensi del DPCM 05/12/1997 palazzina uffici in Ivrea.

ACUSTICA IMPIANTI

- ASTROFLEX S.p.A.** (TO)
1998 Valutazione rumore impianto lavaggio industriale inserita in Consulenza Tecnica di Parte (CTP) per ATP (Accertamento Tecnico Preventivo).

- AUTORIMESSA DORIA** (TO)
- 2004 Progettazione opere di mitigazione ex DPCM 14/11/1997 a servizio dei locali autorimessa piano interrato e piano terreno.
- Gruppo BANCO POPOLARE** (LO)
- 2009 BANCA POPOLARE DI LODI - Progettazione, direzione lavori e collaudo opere di mitigazione acustica per il gruppo frigorifero di climatizzazione della sede di Via Cavour a Lodi
- 2010 BANCA POPOLARE DI NOVARA - Consulenza e misure per procedimento penale per il gruppo frigorifero di climatizzazione dell'agenzia di via Umberto I a Campobasso
- 2010 BP PROPERTY MANAGEMENT – Valutazione impatto acustico, Progettazione, direzione lavori e collaudo opere di mitigazione acustica per il gruppo frigorifero di climatizzazione della sede di Biella
- 2011 BANCA POPOLARE DI NOVARA – Valutazione previsionale impatto acustico per nuovo gruppo frigorifero di climatizzazione dell'agenzia di via Umberto I a Campobasso
- 2011-2012 BP PROPERTY MANAGEMENT – Valutazione impatto acustico, Progettazione, direzione lavori e collaudo opere di mitigazione acustica per il gruppo frigorifero di climatizzazione della sede di Cannobio (VB)
- BF s.n.c.** (TO)
- 2001 Misure ai sensi DLgs 277 fabbricato uffici ENASARCO di Via Avellino 6 a TORINO.
- BIOSOLAR FLENCO GROUP** (TO)
- 2010-2011 mappatura acustica e vibrazionale ante operam in campo libero su prototipo di gruppo elettrogeno, definizione e assistenza alla posa degli isolamenti acustici bordo macchina, mappatura acustica e vibrazionale post operam in campo libero del prototipo
- BONELLI LEGNAMI S.p.A.** Savigliano (CN)
- 1997 Studio di riduzione impatto acustico impianto produzione industriale. (ex D.P.C.M. 1/03/91 ex DLgs 277/91)
- 1998 Valutazione rumore impianto produzione industriale inserita in Consulenza Tecnica di Parte (CTP).
- CASINO' MUNICIPALE CAMPIONE D'ITALIA** (in collaborazione con Gruppo Thema Progetti – TO) (CO)
- 2009 Valutazione previsionale del rumore generato nell'ambiente interno da impianti tecnologici e di distribuzione dell'aria.
- CODE' CRAI OVEST Soc. Coop.** (TO)
- 2010 Valutazione acustica secondo CEI EN 60849 impianto diffusione sonora per l'attuazione dei messaggi di emergenza all'interno del nuovo magazzino freddo merci alimentari sito in Leini (TO).
- DEUTSCHE BANK S.p.A.** (MI)
- 2005 Misure di rumore e consulenza per la realizzazione opere mitigazione ex DPCM 14/11/1997 a servizio degli impianti di climatizzazione della sede di BIELLA.
- 2005 Misure di rumore e consulenza per la realizzazione opere mitigazione ex DPCM 14/11/1997 a servizio degli impianti di climatizzazione della sede di LAVAGNA.
- ITALGAS S.p.A.** (TO)
- 2005 Misure di rumore e consulenza per la realizzazione opere mitigazione ex DPCM 14/11/1997 a servizio degli impianti di climatizzazione di Via XX Settembre 41 a TORINO
- 2005 Misure di rumore e consulenza per la realizzazione opere mitigazione ex DPCM 14/11/1997 a servizio degli impianti di climatizzazione di Via Parma 43 a TORINO
- 2009-2010 Misure di rumore e progettazione opere mitigazione a servizio degli impianti di climatizzazione del fabbricato di L.go Regio Parco a TORINO

MARKET CRIMEA (gruppo CRAI)

(TO)

- 1998 Valutazione del rumore gruppi frigo installati all'interno, (ex D.P.C.M. 1/03/91 ex D. Lgs 277/91).
- 1998 Valutazione del rumore esterno gruppi motocondensanti installati in copertura (ex D.P.C.M. 1/03/91).

S.A.N. Stamperia Artistica Nazionale S.p.A.

(TO)

- 2002 Misure ai sensi DLgs 277 fabbricato industriale di C.so Siracusa a TORINO.

SPOONNY

(TO)

- 2004 Consulenza per la realizzazione opere mitigazione ex DPCM 14/11/1997 a servizio degli impianti di aspirazione cappe cucina e frigorifero posti in copertura locali ristorazione e Consulenza interventi di correzione ed isolamento acustico ex DPCM 05/12/1997 dei locali adibiti a sale di ristorazione SPOONNY e HABANA VEJA a TORINO.

TELECOM ITALIA

(MI)

- 2009-2010 valutazione dell'emissione di rumore dei gruppi frigoriferi installati presso sede TELECOM in MILANO via Tonale.
- 2010 valutazione dell'emissione di rumore dei gruppi frigoriferi installati presso sede TELECOM in MILANO via Belfiore.

PERIZIE, CTP E CTU

ASTROFLEX S.p.A.	(TO)
1998 Consulenza Tecnica di Parte per vertenza su impianto di lavaggio con tecnologia ad ultrasuoni.	
AURA S.n.c.	(TO)
2001 Nomina Consulente Tecnico di Parte vertenza legale su impianti elettrici.	
BONELLI S.p.A.	(CN)
1998 Consulenza Tecnica di Parte per vertenza su impianto di trattamento e produzione di legno lamellare.	
1998 Consulenza Tecnica di Parte per vertenza su fornitura strutture in legno massiccio.	
2004 Perizia di parte indagata per vertenza penale per infortunio sul lavoro.	
CONDOMINIO Via Forlì 15/ b, c, d e, f, g	(TO)
2001 Consulenza Tecnica sulla realizzazione impianti elettrici a servizio delle zone comuni.	
CONDOMINIO Via Po 24	(TO)
2009 Consulenza Tecnica di Parte su isolamenti ed impianti termici con ausilio di camera termografica.	
CONSULPLAST S.r.l.	(TO)
1999 Consulenza Tecnica di parte per la vertenza su impianto stampaggio plastico ad iniezione.	
DOCTOR SAX	(TO)
2010 Perizia tecnica di parte indagata su impatto acustico notturno.	
EDIL-UNO	Mathi (TO)
2003 Consulenza Tecnica di Parte su impianto elettrico di processo.	
L'ELETTRICA snc	(AT)
2007-2008 Perizia Tecnica di Parte indagata per folgorazione sul lavoro in cabina MT in procedimento penale.	
Fam. PANDOLFINI	(ME)
2007-2008 Perizia Tecnica di Parte lesa per folgorazione sul lavoro in cabina MT in procedimento penale presso Corte d'Appello di Messina.	
GRUPPO DELTA Divisione Ascensori S.n.c.	(TO)
2002 Consulenza Tecnica di Parte su impianti di sollevamento.	
ING. FRANCESCO NIGROGNO	CTU Tribunale di TORINO (TO)
2003 Affiancamento in Consulenza Tecnica di Ufficio relativa alla causa Condominio C.so Regio Parco 39 - Parcheggio multipiano società Basicvillage S.p.A., per l'immissione di rumore in ambiente abitativo privato derivante da attività di parcheggio multipiano in fondo vicino (ex art. 844 CC).	

IRIDE SERVIZI s.r.l.	(TO)
2009 Consulenza Tecnica di Parte in vertenza su riserve collaudo impianti.	
2010 Consulenza Tecnica di Parte in vertenza su riserve collaudo impianti.	
2011 Consulenza Tecnica di Parte in vertenza su riserve collaudo impianti.	
PROCURA DELLA REPUBBLICA di SALUZZO	(CN)
1997 - 1998 Perizia Tecnica di Parte (specialistica per gli impianti elettrici) per il Pubblico Ministero per l'incendio della sede dell'aeroporto di Cuneo-Levaldigi.	
TRIBUNALE DI SALUZZO	(CN)
2005 Consulenza Tecnica d'Ufficio in ausilio specialistico impianti.	
TRIBUNALE ORDINARIO DI TORINO	(TO)
2006 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti).	
2006 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore acustica).	
2008 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti).	
2009 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti idraulici)	
2009 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti distribuzione elettrica interrata)	
2009 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti)	
2010 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti)	
2011 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti)	
TRIBUNALE ORDINARIO DI TORINO <i>Giudice di Pace</i>	(TO)
2012 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti)	
TRIBUNALE ORDINARIO DI TORINO <i>Sede distaccata di Chivasso</i>	(TO)
1999 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per la causa civile (settore impianti).	
2006 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti).	
TRIBUNALE ORDINARIO DI TORINO <i>Sede distaccata di Moncalieri</i>	(TO)
2012 Nomina a Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile (settore impianti)	
T&d di Tommasi – Ristorante “Antichi Saporì” a Rivarolo	(TO)
2006 Consulenza Tecnica di preverifica degli impianti di forza motrice e illuminazione ed analisi della qualità della rete per ricerca eventi anomali.	
TST - TURBOSERVICE – stabilimento di Settimo T.se	(TO)
2007 Consulenza tecnica sull'analisi dei carichi in riferimento all'utilizzo del forno per austenizzazione.	
TURBOCARE S.p.A.	(TO)
2007 Consulenza tecnica sul malfunzionamento forno bioteco.	
proprietà DI SANTO	(TO)
2010 Consulenza Tecnica di Parte per incendio tetto abitazione in loc. La Cassa (TO).	

- proprietà LA FACE** (TO)
2008 Consulenza Tecnica di Parte per isolamenti acustici passivi (TO).
- Proprietà PANICHI** (ROMA)
2000 Consulenza Tecnica di Parte per guasto su impianto di climatizzazione.
- proprietà PISANI** (ROMA)
2004 Consulenza Tecnica di Parte per non conformità su impianti elettrico.
2004 Consulenza Tecnica di Parte su fabbricato di civile abitazione
- PIAVE s.a.s.** (TO)
2008-2010 Consulenza Tecnica di Parte per isolamenti termici e umidità da condensazione.
- STUDIO ITALCAP** (TO)
1998 Consulenza per la perizia sul sinistro ai ripetitori RAI Val Chisone.
1999 Consulenza per la perizia sul sinistro alla autogru CALABRESE in servizio presso il traliccio di trasmissione RAI di Torino, in relazione alle emissioni radioelettriche.
2000 Consulenza per la perizia sul sinistro ai trasformatori della Elettrafor di Aosta.
2001 Consulenza per la perizia sui disturbi elettromagnetici generati da un sistema d'insegne luminose di proprietà d'istituto bancario a TORINO.
2006 Consulenza Tecnica di Parte su cause elettriche incendio fabbricato in Torino Via San Domenico.
- TORO ASSICURAZIONI** (TO)
2003 Consulenza Tecnica di Parte su macchina da stampa MAN ROLAND a seguito di procedimento penale per sinistro.
- ROMANI AUGUSTA: NAVE PASSEGGERI "RIVIERA DI GALLURA"** (SS)
2003 Consulenza Tecnica di Parte per vertenza su impianti di celle frigorifere.