

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

RIZZITANO ROBERTO
LUNGOMARE C. COLOMBO N. 16/3 – 17031 ALBENGA (SV)
339/8573638

r.rizzitano@fastwebnet.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

23 OTTOBRE 1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

23 Gennaio 2003 - Oggi

Libero Professionista

Progettazione Impianti termoidraulici, antincendio, condizionamento, elettrici, certificazioni energetiche, pratiche VVF
Progettista, Direttore Lavori
Titolare

01 Marzo 2002 – 22 gennaio 2003

Collaborazioni Occasionali con vari Studi Tecnici di Ingegneria

Studi di Ingegneria
Progettista e Disegnatore CAD
Collaboratore

02 Aprile 2002 – 28 febbraio 2002

Libero Professionista

Progettazione Impianti termoidraulici, antincendio, condizionamento, elettrici, certificazioni energetiche, pratiche VVF

Progettista, Direttore Lavori
Digitalizzazione con AutoCAD R14/2000 di disegni progettuali e architettonici, rilievi geometrici di interni (aree interne)
Titolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 1982 al 1988
Liceo Scientifico Statale Giordano Bruno di Albenga (SV)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Matematica e Fisica

Diploma di Maturità Scientifica

Dal 1988 al 1999

Università degli Studi di Genova – Laurea in Ingegneria Meccanica

Fisica Tecnica , Meccanica delle Macchine, Fluidodinamica delle Macchine

Laurea in Ingegneria Meccanica

ITALIANA

INGLESE

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

CAPACITÀ DI LAVORARE AUTONOMAMENTE IN APPOGGIO AD UN GRUPPO, LAVORARE IN GRUPPO, LAVORARE PER OBIETTIVI

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE DEL LAVORO IN CANTIERE DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI IMPIANTISTICI

ISCRITTO NELL'ELENCO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEI PROFESSIONISTI ANTINCENDIO AL N. SV1395100192 AI SENSI DEL D.M.25/03/1985 , ISCRITTO NELL'ELENCO REGIONALE DEI CERTIFICATORI ENERGETICI DELLA LIGURIA AL N. 3669 CON D.D. N. 1400 DEL 07/06/2010. DAL 2011 AD OGGI PARTECIPAZIONE A NUMEROSI SEMINARI DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI. UTILIZZO DEL PC, IN AMBIENTE WINDOWS, SOFTWARE PACCHETTO OFFICE, CAD, SOFTWARE DI CALCOLO TERMOTECNICO ED IDRAULICO DELLA DITTA EDILCLIMA S.R.L., SOFTWARE DI CONTABILITÀ LAVORI PUBBLICI E COMPUTI METRICI DELLA DITTA ACCA SOFTWARE S.R.L.

NESSUNA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Servizio militare assolto dal 21/02/1991 al 20/02/1992 in forza alla Marina Militare Italiana, presso il Gruppo Teseo Tesei di La Spezia, con la qualifica di MA/SDI.

ALLEGATI

Elenco dettagliato dei lavori eseguiti come libero professionista

Anno 2013:

- Direzione Lavori per la Realizzazione degli Impianti dell'Edificio Comunale adibito a civili abitazioni su incarico del Comune di Andora (SV);
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91) per abitazione privata ristrutturata e alloggi per agriturismo di nuova costruzione, proprietà Sig. PARODI Gerolamo, sita nel Comune di Albenga (SV);

Anno 2012:

- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91) per abitazione privata ristrutturata, proprietà Sig.ra APICELLA, sita nel Comune di Bardineto (SV) su incarico dello Studio tecnico Geom. FRASCHERI;
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91) per abitazione privata ristrutturata, proprietà Sig.ra PARETO, sita nel Comune di Bardineto (SV) su incarico dello Studio tecnico Geom. FRASCHERI;
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91) per abitazione privata ristrutturata e sita in Via Salada, nel Comune di Alassio (SV), di proprietà dell'Ing. Ponte Roberto, su incarico dello Studio tecnico Geom. BOGGETTI e in collaborazione con l'Ing. FERRARI Luca;
- Diagnosi energetica per villa monofamiliare, sita in Via Crociata n. 3, Cisano sul Neva (SV), proprietà dei Sigg. BIANCHI – ALBERTI, volta a valutare la fattibilità di installare pompe di calore assistite da impianto fotovoltaico;
- Progetto di impianto fotovoltaico da 4,5 kWp, trifase, a servizio della villa monofamiliare di cui al punto precedente
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91),e progetto degli impianti di climatizzazione caldo/freddo, per sopraelevazione di condominio sito nel Comune di Pietra Ligure (SV) su incarico della ditta SAN PIETRO COSTRUZIONI s.r.l.;
- Progetto di tubazione di adduzione del gas per alloggio privato, sito in Via G. Trucco n. 1/A, Pieve di Tecò (IM), della Sig.ra GIRALDI Simona per utilizzatori di potenza complessiva superiore a 50 kW.
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91),e progetto degli impianti di climatizzazione caldo/freddo, per sopraelevazione di civile abitazione sito Via San Francesco, nel Comune di Pietra Ligure (SV) su incarico della ditta SAN GIUSEPPE COSTRUZIONI s.r.l.;
- Redazione di Certificato Energetico per civile abitazione sita in Viale Hambury, nel Comune di Alassio (SV), con relativo sopralluogo e rilievo dell'appartamento, su incarico della ditta ENERSPACE s.r.l. di Genova.
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91),e progetto degli impianti di climatizzazione caldo/freddo, per sopraelevazione di civile abitazione sito Via Dardanelli, nel Comune di Pietra Ligure (SV) su incarico della ditta SAN GIUSEPPE COSTRUZIONI s.r.l.;
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91) per abitazione privata ristrutturata, proprietà Sig. GOSO, sita nel Comune di Bardineto (SV) su incarico dello Studio tecnico Geom. ;
- Relazione di Rispondenza per impianto di adduzione gas e impianto elettrico a servizio dei locali ad uso ristorante "BAR RISTORANTE MARILENA" , Comune di Borghetto d'Arroscia (IM).
- Relazione di Rispondenza per impianto elettrico a servizio dei locali della Caserma dei Carabinieri sita nel Comune di Pornassio, Fraz. Nava, (IM) su incarico del

proprietario dell'immobile Sig. ROATTINO Giovanni.

- Progetto di centrale termica a pellet, potenzialità 50 kW, per la pratica INAIL (ex ISPEL) a servizio dell'attività turistica "Le Macine del Confluente", Loc Oxentina, Comune di Badalucco (IM)
- Collaborazioni varie con lo studio tecnico dell'Ing. CALZAVARA Alberto per la trasformazione di centrali termiche condominiali alimentate a gasolio in centrali termiche a gas metano e espletamento delle pratiche di defiscalizzazione al 55% presso l'ENEA.

Anno 2011:

- Progetto di centrale termica per l'abitazione privata del Sig. PIZZO Gilberto, sita nel Comune di Cisano sul Neva, alimentata con caldaia a pellet e calderina di soccorso alimentata a GPL, potenzialità al focolare 25 kW, compresa diagnosi energetica dell'edificio e relazione tecnica secondo D. Lgs 311/06;
- Progetto della tubazione principale di adduzione del gas GPL a servizio della Associazione Pro Loco del Comune di Ranzo (IM)
- Progetto di impianto di climatizzazione invernale/estiva per villa monofamiliare di proprietà dei Sigg. RAIMONDO – CAFFA, sita nel Comune di Albenga (SV), e relazione tecnica secondo D. Lgs 311/06.
- Progetto di Impianto fotovoltaico da 11,25 kWp, trifase, a servizio della villa monofamiliare di cui al punto precedente.
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91) per abitazione privata ristrutturata e sita nel Comune di Erli (SV) su incarico dello Studio tecnico Geom. GAI.
- Progetto di impianto elettrico di distribuzione per una potenza installata di 25 kW a servizio di capannone industriale sito presso Polo90 , Albenga (SV) e proprietà della BLACKSMITH sr.l.
- Diagnosi energetica per abitazione monofamiliare, dei Sigg. MUSSO – INFANTINO, sita in Regione Fenarina, Alassio (SV) volta a valutare la tipologia di impianti di climatizzazione caldo/freddo idonea alle necessità del caso con produzione fotovoltaica e solare termica per a.c.s.
- Relazione di Rispondenza per impianto di adduzione gas e impianto elettrico a servizio dei locali ad uso ristorante "LA LAVINELLA" , Comune di Rezzo (IM).
- Progetto di Impianto adduzione gas, impianto elettrico e impianto a pavimento radiante con calcolo delle dispersioni e dimensionamento cappotto termico per le pareti, a servizio dell'azienda agrituristica "SERRETTE" sita nel Comune di Garlenda (SV)

Anno 2010:

- Progetto di centrale termica per agriturismo, alimentata a pellet, potenzialità al focolare 50.000 kcal/h, compreso progetto degli organi di sicurezza e predisposizione della modulistica per la denuncia all'ISPEL;
- Relazione tecnica secondo D.Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91) per abitazione privata ristrutturata e sita nel Comune di Erli (SV) su incarico dello Studio tecnico Geom. GAI;
- Redazione di certificato di idoneità statica per solaio di nuova realizzazione all'interno di abitazione privata sita nel Comune di Erli (SV) su incarico dello Studio Tecnico Geom. GAI;
- Progetto di impianti di riscaldamento autonomi e relazione tecnica secondo D. Lgs 311/06, e s.m.i., per n. 2 alloggi presso il Comune di Borgio Verezzi (SV) su incarico della ditta SAN PIETRO COSTRUZIONI s.r.l.;
- Progetto per centrale termica alimentata a pellet e gas GPL, potenzialità termica 30.000 kcal/h, per civile abitazione sita in Ranzo (IM), Borgata Bonfigliara, compreso impianto

solare a pannelli per la produzione di acqua calda sanitaria;

- Progetto di n. 2 impianti di riscaldamento, e pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria, a servizio di n. 2 abitazioni private site nel comune di Garlenda (SV) per il Sig. TEZEL Luigi;
- Progetto ai sensi di D. Lgs 311/06 (Ex Legge 10/91) per n. 2 unità immobiliari di nuova realizzazione nel Comune di Cisano sul Neva (SV) compreso il progetto degli impianti di riscaldamento autonomi e degli impianti solari per l'assistenza alla produzione di a.c.s. su incarico dello Studio Tecnico Geom. GAI;
- Rilievo e analisi di impianto elettrico a servizio di autofficina meccanica per auto (10 kW trifase), sita nel Comune di Andora, al fine del rilascio della Dichiarazione di rispondenza;
- Perizia tecnica per valutazione della adeguatezza di impianto di riscaldamento autonomo a servizio di abitazione privata sita nel Comune di Carcare (SV);
- Progetto secondo D.Lgs. 311/06 (Ex Legge 10) per civile abitazione sita nel Comune di Cisano sul Neva (SV) su incarico dello Studio Tecnico Geom. GAI;
- Progetto secondo D.Lgs. 311/06 (Ex Legge 10) per civile abitazione sita nel Comune di Arnasco (SV) su incarico di privato;
- Consulenza Tecnica per realizzazione di impianto di riscaldamento a radiatori e produzione di acqua calda sanitaria integrata con bollitore alimentato da pannelli solari fotovoltaico. Impianto installato in abitazione privata sita nel Comune di Vendone (SV);
- Progetto secondo D.Lgs. 311/06 (Ex Legge 10) per civile abitazione sita in Regione Orti, nel Comune di Albenga (SV) su incarico del Sig. FRATTINI - SIRI;
- Verifiche tecniche e rilievo per il rilascio della Dichiarazione di Rispondenza relativa all'impianto elettrico installato nei locali della Tipografia Arti Grafiche Pozzi di Alassio (SV);
- Collaudo dei punti luce di impianto di illuminazione pubblica realizzato da ENEL SOLE S.p.A. sul territorio del Comune e di Andora (SV); incarico ricevuto dal Comune di Andora;

Anno 2009:

- Progetto ai sensi deòl D. Lgs 311/06 (ex Legge 10) e progetto impianto a pompa di calore per ristrutturazione con recupero di sottotetto in Pietra Ligure (SV), per i Sigg. Rizzaro e Riente;
- Progetto di prevenzione incendi per autorimessa privata con più di n. 9 posti auto nel Comune di Pietra Ligure (SV);
- Progetto di impianto elettrico (20 kW trifase) a servizio di albergo ristorante "La Forchetta Golosa" sito nel Comune di Pieve di Teco (IM);
- Progetto di impianto elettrico a servizio di villa monofamiliare privata (6 kW monofase) sita nel Comune di Diano Marina (IM);
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: collaborazione alle modifiche/aggiornamenti dei progetti degli impianti di climatizzazione del centro commerciale Molo 844 per la società Elettrodinamica S.p.A nel comune di Vado Ligure (SV) (vedi seguito)

Anno 2008:

- Progetto di impianto di riscaldamento mediante ventilazione meccanica controllata con recuperatore entalpico per alloggio sito nel Comune di Alassio;
- Progetto di Legge 10/91 per villetta monofamiliare di nuova costruzione sita nel Comune di Loano (SV);
- Progetto ai sensi del D. Lgs 311/06 (ex legge 10) e progetto degli impianti di

riscaldamento, elettrico, e idrico – sanitario per n. 2 ville monofamiliari nel comune di Boissano (SV) per la ditta Elita s.r.l.;

- Progetto di legge 10, e progetto degli impianti elettrico (3 kW monofase) ed idrico – sanitario per n. 2 ville monofamiliari nel comune di Golferenzo (PV) per la ditta Zacchello s.r.l.;
- Progetto di prevenzione incendi per distributore di gasolio ad uso privato per la ditta MAURIZIO ADAMO s.r.l. nel Comune di Garlenda (SV), compreso il progetto dell'impianto elettrico e delle tubazioni di adduzione del gasolio;
- Progetto di legge 10 e progetto degli impianti a pompa di calore per la ristrutturazione con recupero del sottotetto nell'abitazione del sig. DIVITA Biagio in Albenga (SV)
- Per lo S.T. Ing. Calzavara collaborazione al progetto degli impianti meccanici (riscaldamento/raffrescamento, idrico-sanitari e antincendio) del centro commerciale Molo 844 per la società Elettrodinamica s.p.a. nel comune di Vado Ligure (SV);
- Progetto di impianto elettrico (6 kW trifase) per autorimessa privata con più di n. 9 posti auto sita in Frazione Solva Comune di Alassio (SV), per la società Mita Costruzioni s.r.l. e dell'impianto di illuminazione pubblica della sovrastante piazza;

Anno 2007:

- Progetto di impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento per alloggio privato sito nel Comune di Alassio;
- Per lo Studio Associato EcoTech (GE): analisi di fattibilità relativa alla realizzazione di complesso residenziale di n. 6 villette per l'ottenimento della Classe A (consumi energetici) mediante la valutazione costi/benefici circa i materiali dell'involucro, l'utilizzo di pannelli solari termici, l'installazione di pompe di calore geotermiche, impianti a pannelli radianti a pavimento. Il complesso sarà realizzato nel Comune di Crema (CR).
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: collaborazione ai rilievi e alla valutazione della classe energetica di edifici adibiti ad uso uffici situati nel Comune di Milano. Incarico svolto per conto del R.I.N.A. S.p.A. L'incarico ha richiesto la proposta di interventi di riqualificazione energetica dei fabbricati in oggetto.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: collaborazione alla analisi energetica e alla valutazione costi/benefici di eventuali interventi migliorativi per edificio scolastico sito nel Comune di Carcare (SV). Incarico svolto per conto del R.I.N.A. S.p.A.
- Progetto di Legge 10 per ristrutturazione totale di edificio adibito a civile abitazione per la realizzazione di n. 8 appartamenti termoautonomi siti nel Comune di Magliolo (SV), compreso il progetto dei n. 8 impianti autonomi di riscaldamento;

Anno 2006:

- Per lo S.T. Ing. Calzavara: progetto di trasformazione della centrale termica del condominio "I Saraceni" – Andora, alimentata a gasolio in centrale alimentata a gas e relativa pratica per il Comando VV.F.;
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: progetto di trasformazione della centrale termica del condominio "Pirata B" – Andora, alimentata a gasolio in centrale alimentata a gas e relativa pratica per il Comando VV.F.;
- Per lo S.T. Ing. Calzavara : progetto di trasformazione della centrale termica del condominio "Pian Mulino" – Andora, alimentata a gasolio in centrale alimentata a gas e relativa pratica per il Comando VV.F.;
- Per lo S.T. Ing. Calzavara : progetto di trasformazione della centrale termica del condominio "Ippocampo" – Andora, alimentata a gasolio in centrale alimentata a gas e relativa pratica per il Comando VV.F.;
- Per lo S.T. Ing. Calzavara : progetto di rete gas per la centrale termica del condominio

“Cinque Rose” – Andora;

- Incarico professionale per la stima del valore di un alloggio sito in Calizzano (SV), Via XXV Aprile, ai fini dell'ottenimento del mutuo di acquisto.

Anno 2005

- Per lo S.T. Ing. Calzavara: calcolo delle strutture in c.a per la realizzazione di villetta bifamiliare. Il dimensionamento, la relazione e i tabulati di calcolo sono stati redatti con il programma EDILUS C.A.
- Per lo S.T. Ing. Morscia: progetto di L. 10/91 per villetta ad uso civile abitazione
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: calcolo delle strutture in c.a per la realizzazione di villetta monofamiliare. Il dimensionamento, la relazione e i tabulati di calcolo sono stati redatti con il programma EDILUS C.A.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: calcolo delle strutture in c.a per la realizzazione di magazzino interrato. Il dimensionamento, la relazione e i tabulati di calcolo sono stati redatti con il programma EDILUS C.A.
- Incarico professionale dalla Agenzia Galleani (Alassio) per la redazione dei progetti di Legge 10 per n. tre edifici di civile abitazione soggetti a opere di manutenzione straordinaria.
- Incarico professionale dalla Agenzia Galleani (Alassio) per la redazione del progetto di ponteggio metallico a tubi e giunti e per la redazione della relazione illustrativa richiesta dalle Ferrovie dello Stato.
- Incarico professionale dalla Agenzia Immobiliare Galleani (Alassio) per la redazione dei progetti degli impianti autonomi di riscaldamento e produzione dell'acqua calda sanitaria per n. 9 unità abitative di civile abitazione.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: redazione della relazione tecnica e elaborazione delle tavole grafiche presentate ai VV.F per l'ottenimento del C.P.I. per autorimessa condominiale con più di nove posti auto e annessa centrale termica con potenzialità superiore a 116 kW.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: redazione della relazione tecnica e elaborazione delle tavole grafiche presentate ai VV.F per l'ottenimento del C.P.I. per autorimessa condominiale con più di nove posti auto.
- Calcoli e redazione della relazione tecnica di cui all'art. 28 della Legge 9/1/91 n. 10 come da D.M. 13/12/93, Allegato B, per unità immobiliare adibito a civile abitazione.
- Calcoli e redazione della relazione tecnica di cui all'art. 28 della Legge 9/1/91 n. 10 come da D.M. 13/12/93, Allegato B, per unità immobiliare adibito a civile abitazione.

Anno 2004

- Per lo S.T. Ing. Calzavara: Progetto e dimensionamento di impianto di spegnimento automatico a sprinkler per edificio adibito a scuola privata.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: progetto e dimensionamento delle reti idrica e gas per l'alimentazione della centrale termica, la cucina e l'alloggio custode di complesso commerciale.
- Per lo S.T. Calzavara: collaborazione alla progettazione e al dimensionamento della rete di canali di mandata e ripresa di impianto di condizionamento per centro commerciale.
- Per lo S. T. A. Ing. Ruffini-Geom. Asborno: redazione della relazione tecnica e delle tavole grafiche per la pratica CPI di autorimessa con più di 9 posti auto (att. n 92 del D.M. 16/02/82) situata nel Comune di Andora.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: redazione della relazione tecnica e delle tavole grafiche per la pratica CPI di autorimessa con più di 9 posti auto (att. n 92 del D.M. 16/02/82) situata nel

Comune di Borghetto S.S.

- Per lo S.T. Ing. Calzavara: calcoli e redazione della relazione tecnica di cui all'art. 28 della Legge 9/1/91 n. 10 come da D.M. 13/12/93, Allegato B, per unità immobiliare adibito a civile abitazione. Progettazione dell'impianto di riscaldamento.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: calcoli e redazione della relazione tecnica di cui all'art. 28 della Legge 9/1/91 n. 10 come da D.M. 13/12/93, Allegato C, per edificio di civile abitazione.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: calcoli e redazione della relazione tecnica di cui all'art. 28 della Legge 9/1/91 n. 10 come da D.M. 13/12/93, Allegato A, per edificio privato adibito a civile abitazione. Progettazione dell'impianto di riscaldamento.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: stesura della relazione tecnica e degli elaborati grafici per la pratica C.P.I. per deposito superiore a 400 mq (attività n. 88 ai sensi del D.M. 16/2/82) per il punto vendita della "Borea S.p.A." in Albenga.

Anno 2003

- Perizia di danni da cedimento strutturale in abitazione privata. Determinazione delle cause, valutazione economica dei danni e stesura del computo metrico.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: adeguamento alle vigenti norme antincendio di centrale termica a gas con potenzialità termica superiore a 116 kW ai sensi del DM 12/4/1996. L'incarico ha richiesto:
 - a) realizzazione degli elaborati grafici con AutoCAD 2000;
 - b) stesura della relazione tecnica;
 - c) produzione della modulistica relativa alla richiesta di deroga da inoltrare al Comando Provinciale VVF.
- Per lo S. T. Ing. A. Calzavara: adeguamento di autorimessa pubblica con più di nove posti auto alle disposizioni del D.M. 01/02/1982. L'incarico ha richiesto:
 - a) Verifica di tutti i parametri fissati dalla normativa citata (tecnici, edili, impiantistici);
 - b) Stesura della planimetria (con indicazione dei mezzi di estinzione, della cartellonistica di sicurezza, e vie di esodo) utilizzando AutoCAD 2000.
- Per lo S.T. Ing. Calzavara: progetto della rete di scarico del Supermercato COOP di Ovada. Studio della rete e relativo allaccio alla fognatura comunale. La realizzazione delle tavole grafiche è stata eseguita con AutoCAD 2000.
- Realizzazione in grafica 3-D di impianti di propulsione navale per la **Rodriquez Marine System s.r.l.** Partendo dagli schemi 2-D e dalle schede tecniche dei componenti si è risaliti al modello tridimensionale da inserire nel modello dello scafo per valutarne la compatibilità dimensionale. Per lo svolgimento dell'incarico è stato usato il programma AutoCAD 2000.
- Per lo S.T. Ing. A. Calzavara: progettazione dell'impianto elettrico per unità immobiliare destinata ad uso abitativo.
- Per lo S.T. Ing. A. Calzavara: adeguamento di n. 1 struttura turistico-alberghiera alla vigente normativa antincendio: D.M. 09/04/1994 (vedi punto successivo).

Anno 2002

- dal **21/10/2002** al **31/12/2002** collaborazione occasionale con lo Studio Tecnico Ing. Alberto Calzavara; oggetto della collaborazione: progetto di adeguamento di n. 3 strutture turistico-alberghiere con più di 25 posti letto ai sensi del D.M. 09/04/1994. L'incarico ha richiesto:
 - a) verifica condizioni dell'esistente;
 - b) adeguamento architettonico dei locali, ove necessario;
 - c) studio, scelta e posizionamento di idonei mezzi di allarme ed estinzione incendi (e relativa cartellonistica secondo D.M. 30/11/1983)
 - d) stesura della relazione tecnica antincendio e degli elaborati grafici (formato AutoCAD 2000).
- dal **08/07/2002** al **30/09/2002** collaborazione occasionale con lo S.T. Ing. Calzavara, oggetto della collaborazione: studio di fattibilità e progetto dello spostamento della linea

produttiva del telaio per il carrello del treno E 464 per **Bombardier-Transportation S.p.A.**
Compiti svolti:

- a) ottimizzazione del posizionamento delle postazioni di lavorazione a fini logistici e di flusso produttivo;
- b) determinazione posizione ottimale e interrimento del serbatoio per acetilene.

▪ dal **01/03/2002** al **15/03/2002**: collaborazione occasionale presso lo Studio Tecnico di Ingegneria del Dott. Ing. Clemente Sasso. Oggetto della prestazione: adeguamento dei disegni di progetto (formato AutoCAD R14) per collettore di fognatura (acque bianche) per il Comune di Borghetto S. S. (SV). Collaborazione al posizionamento delle condotte sul progetto.

▪ dal **01/03/2002** al **08/03/2002**: collaborazione occasionale con lo S. T. di Ingegneria Ing. Clemente Sasso per lo studio di fattibilità di un impianto vapore a turbina di piccola potenza per la produzione di energia elettrica sfruttando i fumi di combustione di una vetreria.

▪ dal **26/02/2002** al **01/05/2002**: collaborazione occasionale presso lo Studio Tecnico Ing. Alberto Calzavara. Oggetto della prestazione: rilievo geometrico di un capannone industriale di proprietà **Bombardier-Transportation S.p.A.** presso lo stabilimento di Vado Ligure (SV). Elaborazione, successiva al rilievo, di uno studio di fattibilità riguardante il trasferimento della linea di assemblaggio del treno E 464 nel capannone rilevato. Studio della logistica per il magazzino dei pezzi da assemblare. Il lavoro è stato eseguito, per la parte grafica, con AutoCAD 2000.

Anno 2001

▪ Elaborazioni schede manutentive di vari edifici e rilievi impiantistici e geometrici degli stessi per Yard s.r.l.

▪ Alle dipendenze della YARD s.r.l.:analisi degli impianti delle proprietà immobiliari di **E.N.I. S.p.A.** presso il comune di S. Donato Milanese e Roma per un totale di 48 immobili tra dirigenziale e laboratori (il lavoro è stato svolto in collaborazione con **D'Appolonia S.p.A.**). Committente: **JP Morgan**.

▪ Alle dipendenze della YARD s.r.l.:rilievo e analisi dello stato di fatto degli impianti della sede centrale di **Impregilo S.p.A.**

▪ Alle dipendenze della YARD s.r.l.:accertamento dello stato degli impianti di alcune filiali della **Banca di Lodi** (Saronno (VA), Gallarate (VA), Busto Arsizio (VA), Milano, Pavia, Pieve Porto Morone (PV).

▪ Alle dipendenze della YARD s.r.l.:rilievo geometrico, con restituzione del medesimo su files AutoCAD 2000, dell'edificio sede della **CARIPO** e della Biblioteca Fronzoniana di Via Porta d'Archi in Genova, per un totale di 10.850 mq.

Anno 2000

▪ Collaborazione con YARD s.r.l. per la revisione/correzione files AutoCAD e relative tabelle di estrazione dati.

▪ Attività di Data-Entry per C.U.S.T.E.R. s.r.l. relativa alla digitalizzazione delle denunce I.C.I. dell'anno1998 per il Comune di Albenga.

▪ Consulenza di tipo informatico su Excel ed elaborazione dati presso YARD s.r.l di Villanova d'Albenga.

▪ Rilevo geometrico del Liceo Classico "Delpino" di Chiavari (GE) per un totale di 13.340 mq per YARD s.r.l.

Anno 1999

▪ Realizzazione della versione in formato HTML (pagine web) degli Atti della "Giornata di Studio sui Rifiuti Solidi Urbani" tenutasi presso la Facoltà di Ingegneria il 28 ottobre 1999.