



GEA CONSULTING SRL

Sede Legale: Via F. Callori, 14 – 15033 Casale M.to (AL)

e-mail: info@gea-consulting.it

P.IVA 02431260062

Tel. +39 0142 341100

www.gea-consulting.it

CURRICULUM VITAE GEA CONSULTING S.R.L.



PRESENTAZIONE SOCIETARIA

Ragione Sociale: GEA Consulting S.r.l.

Sede legale ed operativa: Via F. Callori, 14 – Casale Monferrato (AL)

GEA Consulting S.r.l. è una società di ingegneria nata nel 2020 dalla volontà di tre ingegneri che hanno avuto modo di acquisire il loro bagaglio culturale attraverso innumerevoli attività lavorative nel settore della progettazione, consulenza e sicurezza svolte in oltre 20 anni di attività.

La voglia di crescere, di ampliare la propria conoscenza e stare al passo con le esigenze sempre nuove del mercato, hanno fatto sì che l'organico del gruppo sia in costante aumento al fine di poter rispondere puntualmente alle sempre più specifiche richieste dei clienti.

Dalla sua nascita, in un breve arco di tempo, grazie alla costanza ed al crescente impegno dell'intero organico che ha seguito e segue continui corsi di aggiornamento sull'evoluzione normativa del settore, è da subito stata in grado di offrire alla Committente, sia essa pubblica o privata, un'interfaccia unica con una esperienza professionale e specialistica in tutti i settori trattati, estendendo la propria area operativa dal basso Piemonte all'intero Territorio Nazionale.

GEA Consulting S.r.l. offre la consulenza e l'assistenza necessaria al cliente in ambito di progettazione, prevenzione incendi, certificazioni, sicurezza, rilievi, ambiente, energie rinnovabili, marcatura CE, PED, Formazione, Industria 4.0.

Si riporta sotto un elenco più dettagliato.

PROGETTAZIONE INTEGRATA

- Impianti Elettrici Civili ed Industriali;
- Impianti riscaldamento e condizionamento e idrotermosanitari;
- Impianti di Sicurezza: Rilevazione Incendio, Evacuazione Guidata, TV-CC Antintrusione;
- Impianti Idrici Antincendio;
- Sistemi di evacuazione fumi e calore;
- Impianti Adduzione Reti Gas;
- Ingegneria architettonica e strutturale.

PREVENZIONE INCENDI

- Redazioni di pratiche di Valutazione Progetto;
- Redazione di pratiche di Segnalazione Certificata di Inizio Attività;
- Redazione di pratiche di Rinnovo periodico di conformità antincendio;
- Gestione dei rapporti con i funzionari dei Comandi dei Vigili del Fuoco;
- Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio (FSE).

CERTIFICAZIONI IMPIANTI - STRUTTURE - PED

- Impianti Elettrici Civili ed Industriali;
- Impianti di Sicurezza: Rilevazione Incendio, Evacuazione Guidata, TV-CC Antintrusione;
- Impianti Idrici Antincendio;

- Impianti Adduzione Reti Gas;
- Sistemi di evacuazione fumi e calore;
- Strutture ai fini della resistenza al fuoco;
- Predisposizione della documentazione e l'assistenza per la denuncia di attrezzature in pressione e sollevamento ai fini del corretto caricamento sul portale CIVA dell'INAIL.

SICUREZZA - RILIEVI STRUMENTALI - FORMAZIONE

- Redazione documenti DVR e DUVRI;
- Valutazione rischio incendio;
- Classificazione delle aree a rischio esplosione;
- Valutazione rischio esplosione;
- Valutazione rischio elettrico;
- Calcoli probabilistici di fulminazione;
- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) di tutti gli interventi strutturali ed impiantistici;
- Consulenze in materie di sicurezza sui luoghi di lavoro servizio R.S.P.P. e organizzazione corsi di formazione dei lavoratori (accordo stato regione);
- Prove strumentali sugli impianti elettrici, sia per la sicurezza sia per l'analisi della qualità delle reti elettriche interne ed esterne agli stabilimenti;
- Verifiche illuminotecniche relative a illuminazione normale e di emergenza al fine di riscontrare la conformità ai valori imposti dalle normative di riferimento;
- Rilievi strumentali, prove, verifiche e certificazioni di impianti antincendio;
- Indagini fonometriche negli ambienti di lavoro;
- Misure strumentali di vibrazioni meccaniche;
- Misure di campi elettromagnetici;
- Misure strumentali di microclima;
- Formazione dei lavoratori art. 37 D.LGS 81/08 e s.m.i.;
- Formazione per addetti antincendio D.M. 10/03/98.

AMBIENTE - ENERGIA

- Pratiche autorizzative ambientali (emissioni in atmosfera, attività di recupero rifiuti), verifiche di compatibilità ambientale (VIA).
- Guidiamo il cliente nella scelta delle soluzioni migliori e più adatte per l'efficientamento energetico e la riduzione dei consumi aziendali.
- Progettiamo impianti fotovoltaici, revamping energetici e seguiamo il cliente in tutte le fasi autorizzative con i vari enti (Comuni, Ente Distributore, Terna, GSE, Agenzia delle Dogane), e la post installazione per gli adempimenti normativi necessari.
- Relazioni tecniche rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico D.lgs n. 192/05 e D.lgs n. 311/06 ex. Legge 9 gennaio 1991, n. 10 e D.P.R. 26 agosto 1993, n. 413 e s.m.i.;
- Attestati di prestazione energetiche.

MARCATURA CE DELLE MACCHINE

- Redazione di Analisi dei Rischi delle macchine e quasi macchine.
- Costituzione del fascicolo tecnico delle macchine in conformità alla Direttiva macchine 2006/42/CE e norme armonizzate.
- Preparazione della dichiarazione CE delle macchine.
- Determinazione dell'affidabilità dei circuiti di sicurezza (Performance level) in base a UNI EN ISO 13849-1
- Validazione mediante calcolo dei circuiti di sicurezza delle macchine in base a UNI EN ISO 13849-2.
- La marcatura è necessaria anche in questi casi:
 - La sostituzione di parti/componenti/sottoinsiemi con altri «differenti» alle parti originali indicate dal Costruttore.
 - Gli interventi di manutenzione straordinaria atti ad aumentare le prestazioni della macchina/attrezzatura o a modificarne il funzionamento e/o la funzione originale (quindi non finalizzati ad un adeguamento normativo per la sicurezza).
 - Unione di più macchine CE che si trovano a lavorare in modo solidale.

INDUSTRIA 4.0

- Commercializzazione, sviluppo, programmazione, realizzazione presso il cliente di tutto quanto necessario al funzionamento del software MES (Manufacturing Execution System), software di ultima generazione che consentono un'avanzata informatizzazione e un perfetto controllo dell'intero processo produttivo industriale, dall'approvvigionamento al prodotto finito. Tale Prodotto è indispensabile al fine di ammettere le macchine di nuova installazione all'incentivazione Industria 4.0.
- Redazione di Perizie Industria 4.0 complete della relativa Analisi Tecnica.

ORGANIGRAMMA

Le persone che compongono l'organico aziendale sono professionisti del settore, ingegneri e periti industriali che mettono in campo le proprie competenze professionali in maniera da poter offrire un'ingegneria integrata al servizio delle imprese.

Ing. Alessio Zoppolato

Fondatore della società, amministratore delegato, project manager, responsabile amministrazione, settore gare e contabilità lavori.

Dott. Ing. Andrea Marinoni

Fondatore della società, direttore tecnico, responsabile settori prevenzione incendi e progettazione meccanica.

Ing. Andrea Arobbio

Fondatore della società, responsabile settore elettrico, marketing, coordinatore risorse umane, esperto in materia di atmosfere esplosive.

Ing. Mirco Balachia

Responsabile settore energia, progettazione impianti fonti rinnovabili, certificatore energetico.

P.I. Luca Mantelli

Responsabile settore sicurezza, misure strumentali, IT aziendale ed esperto informatico.

PROGETTAZIONE

OPERE PUBBLICHE

Collaborazioni Esterne

- OSPEDALE S.S. ANTONIO E BIAGIO e CESARE ARRIGO ALESSANDRIA - ADEGUAMENTO NORMATIVO MONOBLOCCO- PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO.
- OSPEDALE S.S. ANTONIO E BIAGIO e CESARE ARRIGO ALESSANDRIA - ADEGUAMENTO NORMATIVO PADIGLIONE GARDELLA - PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO.
- OSPEDALE DI BOLLATE - ADEGUAMENTO NORMATIVO PAD 1963 e PAD 1970 - PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO.
- OSPEDALE DI LENO - RICONVERSIONE PRESIDIO OSPEDALIERO - PROGETTO ESECUTIVO.
- OSPEDALE DI TORTONA - ADEGUAMENTO NORMATIVO - PROGETTAZIONE ESECUTIVA E D.O.
- OSPEDALE DI SONDRIO - ADEGUAMENTO NORMATIVO PADIGLIONE NORD - PROGETTO DEFINITIVO ed ESECUTIVO.
- COMUNE DI VERBANIA - RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE, RESTAURO CONSERVATIVO E ALLESTIMENTO MUSEALE DEI PALAZZI BIUMI-INNOCENTI E VIANI-DUGNANI a PALLANZA - PROGETTO DEFINITIVO ed ESECUTIVO e D.O.
- COMUNE DI VERBANIA - RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE, RESTAURO CONSERVATIVO VILLA SIMONETTA a INTRA - PROGETTO DEFINITIVO ed ESECUTIVO e D.O.
- COMUNE DI CARROSIO - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILL. PUBBLICA - PROGETTO ESECUTIVO e D.O.
- COMUNE DI FRACONALTO - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILL. PUBBLICA - PROGETTO ESECUTIVO e D.O.
- COMUNE DI POZZOLO FORMIGARO - RIQUALIFICAZIONE "ASILO RAGGIO" - PROGETTO ESECUTIVO.
- OSPEDALE DI SONDRIO - REDAZIONE PERIZIA 1 DI VARIANTE PADIGLIONE NORD - EMODINAMICA - PROGETTO ESECUTIVO
- OSPEDALE "CITTÀ" DI SESTO SAN GIOVANNI" - D.O. DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI.
- OSPEDALE DI DESIO - AMPLIAMENTO PRONTO SOCCORSO - D.O. DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI.
- OSPEDALE DI PASSIRANA DI RHO - ADEGUAMENTI ANTINCENDIO - FATTIBILITA', PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO.
- ASST NORD MILANO - ADEGUAMENTO IMMOBILE VIA BOCCACCIO - PROGETTO PRELIMINARE.
- ASST VALTELLINA ED ALTO LARIO - ADEGUAMENTO IMMOBILE CASA DI COMUNITA' SONDRIO - PROGETTO PRELIMINARE.

Incarichi Diretti

- COMUNE DI VINOVO - PROGETTO RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA BUOZZI-MATTEOTTI- PROGETTO ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI FELIZZANO - PROGETTO ADEGUAMENTO ANTINCENDIO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - PROGETTO ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI MOMBALDONE - PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI QUARANTI - PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI SERRAVALLE SCRIVIA - RISTRUTTURAZIONE PALAZZETTO DELLO SPORT - PROGETTO ESECUTIVO.
- COMUNE DI VIGLIANO D'ASTI - RECUPERO EX CASA DI RIPOSO "ADORNO" - PROGETTO DEFINITIVO.

- COMUNE DI TIGLIOLE - PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI CALAMANDRANA - PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI BASSIGNANA - PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI QUATTORDIO - PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI CASSANO SPINOLA - PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO e DL.
- COMUNE DI ALLUVIONI PIOVERA - PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO e DL.

OPERE PRIVATE

- TENARIS DALMINE S.p.A. – PROGETTI ADEGUAMENTI ANTINCENDIO, SCIA, CLASSIFICAZIONE ATEX, VALUTAZIONE RISCHIO FULMINAZIONE, PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SICUREZZA.
- ST MICROELECTRONICS S.r.l. – PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI, CLASSIFICAZIONI DELLE AREE, VALUTAZIONE RISCHIO FULMINAZIONE.
- RAMAPLAST S.p.A. – VALUTAZIONI PROGETTO ANTINCENDIO, PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E MACCANICI, SCIA, CLASSIFICAZIONE DELLE AREE, VALUTAZIONE RISCHIO FULMINAZIONE.
- C.R.I. – RONCO SCRIVIA – PROGETTAZIONE ELETTRICA NUOVA ELISUPERFICIE.
- BIASOTTI GROUP SRL – PROGETTAZIONE TERMICA NUOVE CALDAIE FABBRICATI IN CASALE MONFERRATO ED ALESSANDRIA.
- RISERIA GIUSEPPE MARTINOTTI SRL – VALUTAZIONE PROGETTO, SCIA, PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI FABBRICATO PRODUTTIVI.
- TCA S.p.A. – VALUTAZIONE PROGETTO, SCIA, PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI NUOVO SITO
- SALZGITTER MANNESMANN STAINLESS TUBES ITALIA SRL – MARCATURA CE LAMINATOIO
- FERRETTI PROGETTAZIONI S.r.l. – STUDIO ILLUMINOTECNICO E PROGETTAZIONE ELETTRICA STAZIONI RFI DI NOVARA, GENOVA BRIGNOLE, 5 TERRE, CHIAVARI, BORGO TICINO
- BOBST ITALIA S.P.A. – CERTIFICAZIONI LINEE VITA, VALUTAZIONI DEL RISCHIO OPERATORE
- CAMERON A SCHLUMBERGER COMPANY – RILIEVI TERMOGRAFICI QUADRI ELETTRICI DI STABILIMENTO
- OQEMA S.p.A. – PROGETTAZIONE ELETTRICA AMPLIAMENTO STABILIMENTO
- TRANSVECTA S.r.l. – PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI NUOVO SITO TRATTAMENTO RIFIUTI
- ALPLA ITALIA S.r.l. – CONSULENZA ATTREZZATURE IN PRESSIONE
- CODELFA S.p.A. - VALUTAZIONE PROGETTO, SCIA NUOVO CENTRO COMMERCIALE TORTONA
- SANDENVENDO EUROPE S.p.A. – CLASSIFICAZIONE AREE RISCHIO ESPLOSIONE, MISURE CAMPI ELETTRICOMAGNETICI, LASER E RADIAZIONI OTTICHE
- CAMELTECH S.p.A – PRATICA INDUSTRIA 4.0