

STUDIO ASSOCIATO

CERATI Per. Ind. Prof. GIANFRANCO
CERATI Per. Ind. RINO

Via Degli Artigiani 10/a – 26100 Cremona
tel. 0372-20356 – fax 0372-568775 – e-mail st.ass.cerati@libero.it
P.IVA 01222600197

◆
PROGETTAZIONI TERMOTECNICHE CIVILI E INDUSTRIALI

COMUNE DI FIDENZA (PR)
Loc. Castione Marchesi, 201

EDIFICIO SCOLASTICO CON CUCINA E PALESTRA
“IL SEME” S.c.a.r.l.

DIREZIONE SCOLASTICA

**NUOVA CENTRALE TERMICA IN ADIACENZA ALL'ESISTENTE
CON DUE CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
FUNZIONANTI A METANO ED ACCESSORI VARI**

CURRICULUM

Il comune

Studio Termotecnico

STUDIO ASSOCIATO
CERATI PER. IND. PROF. GIANFRANCO
CERATI PER. IND. RINO

VIA DEGLI ARTIGIANI 10/A - 26100 CREMONA
tel. 0372-20356 - fax 0372-568775 - e-mail st.ass.cerati@tin.it
P.IVA 01222600197

◆
PROGETTAZIONI TERMOTECNICHE CIVILI E INDUSTRIALI

Data: 31/07/2016

CURRICULUM PROFESSIONALE

dei componenti dello studio termotecnico

Titolare ufficio **GIANFRANCO** Prof. Per. Ind mecc. **CERATI** titolare dello “**STUDIO ASSOCIATO CERATI Prof. Per. Ind GIANFRANCO e CERATI Per. Ind. RINO**” sito in Via Degli Artigiani 10/A - Cremona con partita Iva 01222600197

- telefono 0372-20356 fax 0372-568775-e-mail st.ass.cerati@libero.it

- nato a Cremona il 16/11/39,
- residente a Bonemerse, via Casalmaggiore n° 22 - Cremona
- titolo di studio conseguito Perito Industriale Meccanico anno 1961
- iscritto all’Albo Professionale dei Periti Industriali di Cremona al n° 74 dall’ 8.4.1966
- Prof. per avere insegnato (insegnante di ruolo) disegno - tecnologia meccanica all’Istituto Professionale per l’Industria e l’Artigianato di Cremona dal 1962 al 1982 (dopo avere superato gli esami di abilitazione)
- iscritto nell’elenco del Ministero - Direzione Generale della protezione civile e dei servizi antincendi, con codice di individuazione CR 0074 P00006
- abilitato alla stesura dei piani di sicurezza cantiere secondo legge 494 e legge 626
- termotecnico dal 1966
- Direttore lavori degli impianti progettati

SOCIO DELL’UFFICIO:

Per.Ind.Mec. **RINO CERATI** nato a Cremona il 07/03/75 residente in Bonemerse, Via Casarotti n° 12 (Cremona) Iscritto all’Albo dei Periti Industriali di Cremona al n° 518 dal 1999 (Progettista impianti di condizionamento e termoidraulici ed in possesso dell’Autorizzazione Ministeriale per la progettazione degli impianti antincendio ai sensi della Legge 818, in possesso del titolo di verificatore impianti termici rilasciato dall’ENEA in data Dicembre 2002, certificatore energetico. NB) Utilizza giornalmente sistemi informativi per progettazioni termoidrauliche, climatizzazione, ricambi aria con ricupero di calore, antincendio, metano.

DIPENDENTI

Per.Ind.Elett. **FRANCO CATTADORI** residente in Piazza Roma 4 – Stagno Lombardo (Cr) Iscritto all'Albo dei Periti Industriali di Cremona al n° 212 dal 1982 (progettista di impianti di condizionamento, termoidraulici iscritto nell'elenco del Ministero direzione generale della protezione civile e dei servizi antincendio, al CR 00212 P00038, abilitato alla stesura dei piani di sicurezza dei cantieri secondo legge 494 e legge 626 (svoltosi dal 26 maggio al 21 ottobre 1997 nella sede dei Periti Ind. di Cremona). (Dipendente da circa trent'anni)

NB) Utilizza giornalmente sistemi informativi per progettazioni termoidrauliche, climatizzazione, ricambi aria con recupero di calore, antincendio, metano.

COLLABORATORI SALTUARI: Ingegneri professionisti di fiducia n. 3

Sig. Per. Ind. NICOLAS BARBI (praticante) residente in via Della Repubblica n° 4 - Castelverde (Cr)

NB) Utilizza giornalmente sistemi informativi per progettazioni termoidrauliche.

PROGETTI E PRATICHE ESPLETATE DAL NOSTRO STUDIO TERMOTECNICO

CASE DI RIPOSO, RESIDENZE SANITARIE ASSISTENZIALI, CASE DI CURA

OPERA PIA SS. REDENTORE (CASA DI RIPOSO) IN CASTELVERDE (CREMONA)

- Studio, progetti, relazioni tecniche, computi metrici estimativi e direzione lavori, dei sotto indicati impianti tecnologici nei due nuovi fabbricati a tre piani
- Progetto e Pratica Vigili del Fuoco presso il Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Cremona
- Impianto di climatizzazione con controllo temperatura ed umidità relativa durante tutto l'arco dell'anno
- Impianti ricambi aria con recuperatore calore
- Centrale termica con tre caldaie, funzionanti a metano ad alto rendimento per la produzione del fluido vettore caldo con termoregolazione
- Centrale frigorifera, con compressore di riserva, per la produzione del fluido vettore freddo idonei per l'impianto di condizionamento aria
- Produttori di acqua calda ad uso igienico sanitario a fuoco diretto funzionanti a metano con termoregolazione
- Impianto trattamento acqua potabile
- Impianto idrosanitario (servizi igienici)
- Impianto antincendio ad acqua compreso serbatoio riserva acqua e relativo gruppo di pressurizzazione
- Impianto metano in sicurezza per centrale termica
- Relazione tecnica
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Assistenza tecnica

CASA DI RIPOSO S.GIUSEPPE IN ISOLA DOVARESE (CREMONA)

- Studio, progetti, relazioni tecniche, computi metrici estimativi e direzione lavori, dei sotto indicati impianti tecnologici nel fabbricato ristrutturato e nuova ala
- Progetto e Pratica Vigili del Fuoco presso il Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Cremona
- Centrale termica con due caldaie, ad alto rendimento funzionanti a gas metano per la produzione del fluido vettore caldo con termoregolazione secondo legge 10/91 (Risparmio energetico)
- Predisposizione per l'installazione del gruppo refrigeratore
- Produttore di acqua calda ad uso igienico sanitario a fuoco diretto funzionante a metano con relativa termoregolazione
- Impianto di riscaldamento mediante ventilconvettori predisposti anche per il raffrescamento
- Impianto idrosanitario
- Impianto antincendio
- Impianti termoidraulici in cucina
- Impianto metano in sicurezza
- Relazione tecnica
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Assistenza tecnica

CASA DI RIPOSO – OSPEDALE DELLA CARITA' DI CASALBUTTANO (Cremona)

- Studio, progetti, relazioni tecniche, computi metrici estimativi, assistenza tecnica per tutti gli impianti termoidraulici nei vari comparti.
- Progetto e Pratica Vigili del Fuoco presso il Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Cremona
- Centrale termica con tre caldaie ad alto rendimento a combustione pressurizzata funzionanti a metano per la produzione del fluido vettore caldo con relativa termoregolazione secondo legge 10/91 (risparmio energetico)
- Produzione di acqua calda ad uso igienico sanitario con termoregolazione
- Impianti di riscaldamento nei vari fabbricati, mediante radiatori compreso relative termoregolazioni
- Impianti idro-sanitari
- Impianti termoidraulici in cucina
- Impianto antincendio
- Impianti metano in sicurezza per centrale termica e cucina
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto

CASA DI RIPOSO S.VINCENZO DI PIADENA (Cremona) (NUOVA STRUTTURA A TRE PIANI)

- Studio, progetti, relazioni tecniche, computi metrici estimativi, assistenza tecnica, progetto e pratica con relazione Vigili del Fuoco, dei sotto indicati impianti
- Centrale termica con due caldaie ad alto rendimento a combustione pressurizzata funzionanti a metano "BIASI" ed una caldaia monoblocco a "condensazione" "RIELLO"
- Impianto di climatizzazione con gruppo frigo condensato ad aria e ventilconvettori
- Impianto ricambi aria con unità dotata di recuperatore calore e relativi canali per la mandata e ripresa dell'aria ambiente nonché presa aria esterna e relativa espulsione
- Impianto produzione acqua calda ed uso igienico sanitario con due boiler a fuoco diretto funzionanti a metano con relativa termoregolazione ed impianto solare
- Impianto idro-sanitario
- Impianto trattamento acqua
- Impianti metano in sicurezza
- Impianto antincendio compreso serbatoio riserva acqua antincendio con relativo gruppo pressurizzazione
- Relazione tecnica
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Assistenza tecnica

CASA DI RIPOSO "VITTADINI TERZAGHI" IN CASALPUSTERLENGO (LODI) (STRUTTURA ESISTENTE)

- Studio, progetti, relazioni tecniche, computi metrici estimativi e direzione lavori, dei sotto indicati impianti:
- Impianto di climatizzazione con controllo temperatura ed umidità relativa durante tutto l'arco dell'anno
- Impianti ricambi aria con recuperatore calore
- Centrale termica con due caldaie, funzionanti a metano ad alto rendimento per la produzione del fluido vettore caldo con termoregolazione secondo legge 10/91 (risparmio energetico)
- Centrale frigorifera, con compressore di riserva, per la produzione del fluido vettore freddo per l'impianto di condizionamento

- Produttori di acqua calda ad uso igienico sanitario a fuoco diretto funzionanti a metano con termoregolazione
- Impianto trattamento acqua potabile
- Impianto idrosanitario
- Impianto antincendio ad acqua
- Impianti metano in sicurezza per centrale termica, cucina e lavanderia
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Relazione tecnica
- Assistenza tecnica

CASA DI RIPOSO “BRUNENGI” DI CASTELLEONE (Cremona)

- Studio e progettazione impianti di climatizzazione in tutta la struttura in pompa di calore con inverter (freddo/caldo)
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco al Comando provinciale Vigili del Fuoco di Cremona
- Progetto impianti di riscaldamento e raffrescamento p.terra compreso nuova cucina con relativo impianto metano ed impianto idrico
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Assistenza tecnica

CASA DI RIPOSO “FONDAZIONE OPERE PIE RIUNITE ONLUS” via Ugo Bassi 39 . CODOGNO (Lodi)

- Studio e progettazione nuova centrale termica compreso:
- Due nuove caldaie monoblocco in acciaio ad alto rendimento con bruciatori di metano “RIELLO”
- Due boiler per la produzione di acqua calda ad uso igienico sanitario
- Elettropompe per circuiti vari
- Apparecchiature di controllo e sicurezza e termoregolazione
- Impianto produzione fluido vettore freddo per raffrescamento estivo
- Impianto trattamento acqua potabile
- Gruppo di pressurizzazione acqua potabile
- Impianto metano
- Relazione tecnica
- Computo metrico estimativo
- Direzione lavori

EDIFICIO “R.S.A. ED HOSPICE” VIA Ugo Bassi - Via Gandolfi di Codogno (Lodi) (ASL di Casalpusterlengo)

Studio e progettazione nuova centrale termica per fabbricati esistenti

- Smantellamento dei vecchi contatori di vapore con scambiatori di calore, apparecchiature varie e tubazioni
- Studio e progettazione di:
- Nuove caldaie monoblocco in acciaio ad alto rendimento funzionanti a metano con bruciatori “RIELLO”
- Impianto produzione acqua calda ad uso igienico sanitario
- Apparecchiature di controllo e sicurezza
- Apparecchiature di termoregolazione
- Nuove elettropompe per la circolazione del fluido caldo

- Nuove tubazioni per i collegamenti agli impianti di riscaldamento ed acqua calda dei fabbricati
- Assistenza tecnica
- Relazione tecnica
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto

CASA RIPOSO CONGREGAZIONE DELLE SUORE DELLA CARITA' DELLE SANTE CAPITANIO E GEROSA Via Largo Mori n° 2 - STAGNO LOMBARDO (Cremona)

- Studio e computo metrico estimativo impianto solare per produzione acqua calda ad uso igienico sanitario
- Studio e progettazione canna fumaria e impianto metano per essiccatoi biancheria nella lavanderia compreso progettazione in Comune di Stagno Lombardo

FONDAZIONE "GUIDA" DOTT. VENCESLAO ONLUS (CASA DI RIPOSO) IN FENGO VIA SESTO N° 10 DI ACQUANEGRA (Cremona)

Studio e progettazione di:

- Nuovo impianto centralizzato di climatizzazione mediante quattro pompe di calore con inverter (freddo e caldo) e relative unità interne
- Nuovi impianti di riscaldamento, raffrescamento ed idro/sanitari per vari mini/alloggi e nuovi uffici
- Nuova cucina comprensiva di impianti di climatizzazione, ricambi aria, impianto aspirazione fumi dalla cappa sui fornelli
- Nuovo impianto acqua calda da boiler in centrale termica sotto cortile
- Nuovo impianto metano
- Computo metrico estimativo
- Assistenza tecnica

CASA DI CURA "LE ANCELLE" DI CREMONA (NUOVI AMBULATORI MEDICI P.ZZA FILODRAMMATICI (CREMONA)

- Studio, progetti, computi metrici estimativi, assistenza tecnica inerenti a:
- Impianti condizionamento con ricambi aria controllo umidità relativa, recuperatore calore
- Impianto produzione fluido caldo con centralina di teleriscaldamento
- Impianto produzione fluido freddo con due gruppi frigo per il condizionamento degli ambienti
- Impianto idro-sanitario
- Impianto antincendio
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Relazione tecnica
- Assistenza tecnica

CASA DI CURA "LE ANCELLE" IN CREMONA (NUOVO REPARTO TERMINALI)

- Studio, progetti, computi metrici estimativi assistenza tecnica inerenti a:
- Impianto di condizionamento con ricambi aria e controllo umidità relativa
- Impianto idro-sanitario
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Relazione tecnica
- Assistenza tecnica

CASA DI CURA "LE ANCELLE" IN CREMONA (RISTRUTTURAZIONE DI TUTTI I REPARTI)

- Studio, progetti, computi metrici estimativi assistenza tecnica inerenti a:
- Impianto di condizionamento con ricambi aria e controllo umidità relativa
- Impianto idro-sanitario
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Relazione tecnica
- Assistenza tecnica

ELENCO DELLE PROGETTAZIONI IMPIANTISTICHE COMMISSIONATE DA ENTI PUBBLICI E PRIVATI CHIESE ENTI RELIGIOSI

SCUOLE E PALESTRE POLIVALENTI COMUNALI E CENTRI SPORTIVI - UFFICI

COMUNE DI SAN DANIELE PO (Cremona)

COMUNE DI SOSPIRO (Cremona)

COMUNE DI PERSICO DOSIMO (Cremona)

COMUNE DI STAGNO LOMBARDO (Cremona)

COMUNE DI VESCOVATO (Cremona)

COMUNE CASALBUTTANO (Cremona)

COMUNE DI POZZAGLIO (CREMONA) (Cremona)

COMUNE DI PIEVE S.GIACOMO (Cremona)

- Progetto di adeguamento degli edifici scolastici (scuole elementari, medie e materna) alle normative di prevenzione incendi

COMUNE DI TORRE DÈ PICENARDI (Cremona)

- Progetto di Adeguamento Scuola Materna alle normative di prevenzione incendi
- Progetto di Adeguamento Scuole Elementari e Medie alle normative di prevenzione incendi
- Progettazione della nuova centrale termica con nuova caldaia, apparecchiature di controllo e sicurezza (ISPESL), termoregolazione, circuiti, gas metano, computo metrico estimativo, capitolato speciale d'appalto, assistenza tecnica, contabilità

RECUPERO EX CASERMA VIGILI DEL FUOCO DI CREMONA (Comune di Cremona)

- Studio progetto, capitolato speciale appalto, computo metrico estimativo, assistenza tecnica per impianti (primo lotto) comprensivi della centralina di teleriscaldamento, circuiti ventilconvettori per piano terra, soppalco, piano primo, impianto aria primaria ed estrazione, impianto idrosanitario, impianto antincendio

NUOVO AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE DI CASTELVERDE

- Studio, progetto, computo metrico estimativo, capitolato speciale di appalto
- Impianti di riscaldamento, idrosanitari, gas metano, antincendio
- Computo metrico estimativo, assistenza tecnica

Centro Sportivo Campo da Calcio EX FEDERALE ora di proprietà dell'Unione Sportiva CREMONESE

- Progetto impianti di termoventilazione e ricambi aria palazzetto
- Progetto impianti di termoventilazione e ricambi aria spogliatoi esistenti
- Progetto impianto idrosanitario con produzione acqua calda sanitaria
- Assistenza tecnica

Centro sportivo e ricreativo "FADIGATI" Cicognolo (Cr)

- Progetto impianti di termoventilazione e ricambi aria
- Progetto impianto idrosanitario con produzione acqua calda sanitaria

Centro sportivo e ricreativo "COSTA AZZURRA" con Palestra in Gadesco Pieve Delmona (Cr)

- Progetto impianti di termoventilazione e ricambi aria Palestra
- Progetto impianti di termoventilazione e ricambi aria spogliatoi
- Progetto impianto idrosanitario con produzione acqua calda sanitaria
- Progetto impianto di filtrazione acqua piscina
- Progetto nuova Centrale Termica
- Progetto Impianto antincendio
- Progetto impianto di riscaldamento spogliatoi e servizi campo da calcio
- Assistenza tecnica

Centro sportivo e ricreativo "AZZURRA 2000" Sospiro CR

- Progetto impianti Termoidraulici Spogliatoi e Servizi
- Progetto impianto idrosanitario con produzione acqua calda sanitaria
- Progetto nuova Centrale Termica
- Progetto impianto antincendio

Societa' Canottieri FLORA (Cr)

- Progetto impianti di termoventilazione sala Voga, nuova e vecchia palazzina
- Progetto impianti di termoventilazione e ricambi aria spogliatoi e Palestra
- Progetto nuova centrale termica
- Progetto impianto produzione acqua calda sanitaria
- Progetto impianto antincendio
- Progetto nuova palazzina spogliatoi e servizi (riscaldamento con sistema a termoventilazione e ricambia ria, impianto igienico sanitario)
- Computo metrico estimativo
- Assistenza tecnica

PARROCCHIA DEI SS. PIETRO E PAOLO (Gambara Brescia)

- Studio e progetto impianto di riscaldamento chiesa con pannelli a pavimento, impianto gas metano.
- Computo metrico
- Assistenza tecnica

PARROCCHIA DI QUINZANO D'OGLIO (Bs)

- Studio e progetto impianto di riscaldamento chiesa con pannelli a pavimento, impianto gas metano.
- Computo metrico
- Assistenza tecnica

OPERA PIA RITIRO S.ANGELO via Sabotino Cremona (Scuole – convitto)

- Impianto di riscaldamento, idrosanitario, antincendio fabbricato, nuove apparecchiature in centrale termica, progetto e pratica vigili del fuoco

S.ABBONDIO Chiesa ed Oratorio (Cremona)

- Studio e progetto impianto di condizionamento abitazione parroco e vicario
- Studio e progetto impianto di condizionamento museo piano primo
- Studio e progetto centrale termica con teleriscaldamento
- Computo metrico estimativo
- Assistenza tecnica

EDIFICI INDUSTRIALI E CIVILI

“MARCHI CUCINE” nuovo capannone in Cicognolo Cremona (sup. mq. 3.000 circa)

- Studio e progetto impianto antincendio con relativo anello a servizio degli idranti esterni e manichette interne
- Studio e progetto impianto di termoventilazione zona produttiva e reparto verniciatura
- Studio e progetto impianto di condizionamento e ricambi aria uffici.
- Computo metrico estimativo
- Assistenza tecnica

Fabbrica articoli medico sanitari “CBM” di Torre dè Picenardi (Cr) sup. mq. 15.000 circa

- Studio, progetto impianto di termoventilazione di tutto lo stabilimento ed assistenza tecnica
- Studio, progetto impianto raffreddamento scambiatori di calore con torre evaporativa, computi metrici estimativi
- Assistenza tecnica

Fabbrica macchine industriali TEKMA di Offanengo (Crema) sup. mq. 10.000 circa

- Studio e progetto impianto termoventilazione di tutto lo stabilimento
- Studio e progetto impianto antincendio.
- Computi metrici
- Assistenza tecnica

Fabbrica macchine industriali G.D.M di Offanengo Sup. mq. 20.000 circa

- Studio e progetto impianti di condizionamento di tutto lo stabilimento.
- Studio e progetto impianto antincendio.
- Computo metrico
- Assistenza tecnica

Fabbrica macchine Industriali "AISA" di Cumignano sul Naviglio (Cr) Sup. mq. 7.000 circa

- Studio e progetto impianto di termoventilazione di tutto lo stabilimento Studio e progetto impianto antincendio.
- Computo metrico
- Assistenza tecnica

SOCIETA' "CANALE INDUSTRIE GRAFICHE" in Torino sup. mq. 30.000 circa

- Studio, progetto impianto di termoventilazione capannoni e condizionamento uffici, complesso industriale in Torino.
- Computi metrici
- Assistenza tecnica

NUOVA SEDE MERCEDES di Cremona sup. mq. 7.000 circa

- Impianti di condizionamento e termoventilazione
- Impianto antincendio
- Computi metrici ed assistenza tecnica
- Assistenza tecnica

Nuova Palazzina uffici del PORTO CANALE DI CREMONA

- Studio e progetto impianti di condizionamento e ricambi aria uffici, studio e progetto impianto antincendio ed idrosanitario
- Computo metrico
- Assistenza tecnica

SOC. CASTELLO ITALIA (Fabbrica Tubi plastica per aria compressa) Casalmorano Cremona

- Studio e progetto impianti antincendio con idranti e sprinkler e gruppi pressurizzazione acqua antincendio
- Pratica Vigili del Fuoco
- Computo metrico estimativo
- Assistenza tecnica

GRUPPO UNO (Concessionaria Fiat – Alfa Romeo – Lancia)

- Studio e progetto impianti di riscaldamento, condizionamento, idrosanitario, antincendio, gas metano nei due edifici siti in Cremona
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

GABOGAS (Deposito GPL) Vobarno (Bs)

- Studio, progetto e pratica Vigili del fuoco
- Assistenza tecnica

CALIBAN (Fabbrica camicie – Negozio vendita) Pontevedo (Brescia)

- Studio e progetto impianto di condizionamento negozio
- Studio e progetto impianto termoventilazione capannoni
- Studio e progetto impianto antincendio c/vasca accumulo acqua e gruppo pressurizzazione
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco PRESSO IL Comando di Brescia
- Computo metrico estimativo
- Relazioni
- Assistenza tecnica

MARRA AUTOMOBILI (Concessionaria Audi – Volkswagen) Cremona. (ora BOSSONI)

- Studio e progetto impianto di termoventilazione nuova officina meccanica in Cremona
- Studio e progetto impianto antincendio dell'intero fabbricato compreso gruppo pressurizzazione acqua antincendio e relativo pozzo
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Computo metrico estimativo
- Assistenza tecnica

REBOANI (Nuova esposizione pavimenti e rivestimenti) Via Mantova Cremona

- Studio e progetto impianto di condizionamento p.terra e primo
 - Studio e progetto impianto antincendio
 - Pratica Vigili del Fuoco
 - Computo metrico estimativo
 - Assistenza tecnica
- Nuovi impianti nell'ampliamento lato destro (condizionamento – idrosanitario ed antincendio)

Società QUATTROELLE S.A.S., Condominio sito in Cremona (20 Appartamenti) Viale T.Trieste

- Studio e progetto impianto di riscaldamento e raffrescamento centralizzato con centralina teleriscaldamento e gruppo refrigeratore compreso contabilizzazione
- Computo metrico estimativo

AVIS (Nuova sede in Via Massarotti Cremona)

- Studio e progetto condizionamento uffici e sala riunioni (300 persone)
- Studio e progetto centrale di teleriscaldamento
- Computo metrico
- Assistenza tecnica

SOTECO (Fabbrica in Castelveverde –Cremona- n. 350 dipendenti)

- Studio e progetto impianti antincendio con gruppo di pressurizzazione per circuito sprinklers e idranti
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Studio e progetto impianti condizionamento palazzina uffici e mensa
- Studio e progetto impianto riscaldamento nuovi e vecchi fabbricati
- Studio e progetto impianto termico palazzina spogliatoi e servizi dipendenti
- Studio e progetto c.termica e frigorifera per uffici
- Studio e progetto impianto di raffreddamento presse e condizionamento sala presse compreso torri evaporative e gruppi frigoriferi
- Impianto metano
- Computi metrici estimativi, relazioni
- Assistenza tecnica

ALVERNIA Grossista alimentare Castelveverde (Cr)

- Pratica Vigili del Fuoco

BLU NAUTICA in Sospiro (Cr) (Costruzioni barche in vetroresina)

- Pratica Vigili del Fuoco

CASTAL Leno (Bs)

- Nuovi progetti per impianti termoidraulici
- Pratica Vigili del Fuoco dello stabilimento

ECOLINE Stabilimento di tubi preisolato in Vescovato (Cr)

- Pratica Vigili del Fuoco
- Progetto impianto di riscaldamento e raffrescamento palazzina nuovi uffici
- Nuova centrale termica

FERRARONI MANGIMIFICIO in Bonemerse (Cr)

- Pratica Vigili del Fuoco dello stabilimento compreso assistenza tecnica

FRABO in Bordolano

- Pratica Vigili del Fuoco dello stabilimento compreso cisterna riserva acqua e gruppo pressurizzazione
- Nuovo impianto metano
- Assistenza tecnica

GRUPPO A.D. in Borgosatollo (Bs)

- Pratica Vigili del Fuoco compreso cisterna riserva acqua e gruppo pressurizzazione

GIGLIO SERGIO in Piacenza

- Progettazione impianti di climatizzazione in pompa di calore idro/sanitari, metano nella villa d'epoca, compreso assistenza tecnica

ITALY MOTEL (Hotel Cuore) in Gadesco Pieve Delmona (CR)

- Studio e progetto impianti condizionamento con ricambi aria
- Studi e progetto impianto idro-sanitario
- Studio e progetto impianto metano
- Studio e progetto impianti antincendio ad idranti
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Capitolato di appalto
- Computi metrici estimativi
- Assistenza tecnica

Coop Unione di Trezzo sull'Adda via Gramsci n°12 Trezzo sull'Adda (MI) supermercato in Gottolengo (BS)

- Studio e progetto impianti condizionamento con ricambi aria
- Studi e progetto impianto idro-sanitario
- Studio e progetto impianto metano
- Studio e progetto impianti antincendio con pozzo ed elettropompa sommersa
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Capitolato di appalto
- Computi metrici estimativi
- Assistenza tecnica

Coop Unione di Trezzo sull'Adda via Gramsci n°12 Trezzo sull'Adda (MI) supermercato in Casalbuttano (CR)

- Studio e progetto impianti condizionamento con ricambi aria
- Studi e progetto impianto idro-sanitario
- Studio e progetto impianto metano
- Studio e progetto impianti antincendio con pozzo ed elettropompa sommersa
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Capitolato di appalto
- Computi metrici estimativi
- Assistenza tecnica

Coop Unione di Trezzo sull'Adda via Gramsci n°12 Trezzo sull'Adda (MI) supermercato in Piadena (CR)

- Studio e progetto impianti condizionamento con ricambi aria
- Studi e progetto impianto idro-sanitario
- Studio e progetto impianto metano
- Studio e progetto impianti antincendio
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Capitolato di appalto
- Computi metrici estimativi
- Assistenza tecnica

NB) Per l'unione di Trezzo sull'Adda sono stati progettati impianti di climatizzazione

ARCARI ARREDAMENTI Isola Dovarese (CR) Nuovo edificio ad uso falegnameria

- Studio e progetto impianti termoventilazione
- Studi e progetto impianto idro-sanitario
- Studio e progetto impianto metano
- Studio e progetto impianti antincendio con pozzo ed elettropompa sommersa
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Capitolato di appalto
- Computi metrici estimativi
- Assistenza tecnica

ME.COM via degli Artigiani Cremona – Nuovo capannone lavorazioni metalmeccaniche

- Studio e progetto impianto metano
- Studio e progetto impianti antincendio con pozzo ed elettropompa sommersa
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Computi metrici estimativi
- Assistenza tecnica

GIEMME S.R.L.via Paulli Soresina (CR) Nuovo fabbricato pluriuso in Gadesco Pievedelmona (CR)

- Studio e progetto impianti di condizionamento con ricambi aria mediante "pompe di calore"
- Studi e progetto impianto idro-sanitario
- Studio e progetto impianti antincendio con pozzo ed elettropompa sommersa
- Progetto e pratica Vigili del Fuoco
- Capitolato di appalto
- Computi metrici estimativi
- Assistenza tecnica

SEDE INDUSTRIALI zona Porta Po (Cr)

- Impianti di condizionamento in pompa di calore con inverter e recuperatori calore per ricambi aria sistema (VRF) per nuova sala convegni e piano interrato (quattro unità esterne e cinquanta unità interne)
- Impianti idro sanitari
- Impianto antincendio
- Assistenza tecnica

FABBRICATO SITO IN PRALBOINO (BS) EX CONSORZIO AGRARIO (Ambulatori medici – ambulatori dentistici . Centro estetico e di bellezza)

- **Impianti in pompa di calore con inverter sistema (VRF)**
- **Impianto ricambi aria con recuperatori di calore in pompa di calore con inverter**
- N. 4 Unità esterne n° 55 unità interne
- Impianti idro sanitari
- Impianto aspirazione centralizzata
- Impianto aria compressa
- Assistenza tecnica

STABILIMENTI VARI

LEGATORIA VENTURINI (Cremona)

- Progettazione esecutiva di tutti gli impianti termoidraulici ed antincendio compreso vasca riserva acqua e gruppo pressurizzazione pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

NUOVA METAL - Piadena (Cr)

- Pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

OSALMEC - Maclodio (Bs)

- Pratica Vigili del Fuoco

PADANA RECUPERI - Mantova

- Pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

PEA - Verolanuova (Bs) Essiccatoio granaglia

- Pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

PYRECO - Casalmaggiore (Cr)

- Pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

SICO Montichiari (Bs) (Imbottigliamento gas tecnici)

- Pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

SAIB - Caorso (Pc)

- Progettazione impianto di climatizzazione nuovi uffici e ristrutturazione centrale termica

SERI ART - Cremona

- Pratica Vigili del Fuoco per stabilimento e centrale termica

SINTOLAST (ex MONCART) Cremona

- Pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

TAMOIL Flero (Bs)

- Pratica Vigili del Fuoco
- Assistenza tecnica

VISA CAR via Castelleone Cremona (Demolizione autovetture)

- Progettazione impianti di climatizzazione pratiche Vigili del Fuoco per vari capannoni
- Assistenza tecnica

BANCA POPOLARE DI CREMONA

- Studio e progetto impianti di condizionamento con computi metrici estimativi ed assistenza tecnica filiali di:
- Loseri (Cr)
- Viale Po (Cr)
- Piadena (Cr)
- Cortemaggiore (Pc)
- Monticelli d'Ongina (Pc)
- Castelleone (Cr)
- Capriolo (Bs)
- Lumezzane (Bs)
- Leffe (Bg)
- Calusco (Bg)
- Locate Trivulzio (Mi)
- Bonate Sotto (Bg)
- Casalmaggiore
- Seriate
- Vimercate
- S. Paolo D'argon
- Adeguamento di altre 30 filiali.

CASSA PADANA BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI LENO (Brescia)

- Studio e progetto impianti di condizionamento con computi metrici estimativi ed assistenza tecnica filiali di:
- Sede di Leno (Bs)
- Ufficio Titoli di Leno (Bs)
- Menerbio (Bs)
- Bagnolo Mella (Bs)
- Castelletto di Leno (Bs)
- Gambara (Bs)
- Isorella (Bs)
- Fenili Belasi (Bs)
- Martignana Po
- Torre dè Picenardi (Cr)
- Cella Dati (Cr)
- Pescarolo (Cr)
- Sissa (Pr)
- Offlaga (Bs)
- Bassano Bresciano (Bs)
- Drizzona (Cr)
- Isola Dovarese (Cr)
- Pessina Cremonese (Cr)
- Voltido (Cr)
- Cremona città
- Gadesco (Cr)
- Viarolo (pr)
- Nuovo archivio Leno
- Nuova filiale in Brescia
- Nuova Sede Dirigenziale (ex villa Seccamani in Leno)
- Nuova filiale in Parma

- Nuova filiale in Taneto (RE)
- Nuova filiale in Sissa (PR)
- Nuova filiale Rovigo
- Nuova filiale Verona

Nuova filiale con sale riunioni fabbricato della Cassa Padana di Leno (Bs) in via Val Camonica Brescia

- Impianti di condizionamento in pompa di calore con inverter e ricambi con recuperatori di calore sistema (VRF) : Unità esterne n° 8 – Unità interne n° 65
- Impianti idro sanitari
- Impianto antincendio

Fabbricato adibito ad uffici e sale riunioni in Leno di proprietà della Cassa Padana di Leno (Via Val Camonica)

- Impianti di condizionamento in pompa di calore con inverter e ricambi con recuperatori di calore sistema (VRF)
- Impianti idro sanitari
- Impianto antincendio

Nuova filiale in Cremona della Cassa Padana di Leno (zona Porta Po Cremona)

- Impianti di condizionamento **in pompa di calore con inverter e ricambi con recuperatori di calore sistema (VRF)**
- Impianti idro sanitari
- Impianto antincendio

NB) Il nostro ufficio termotecnico studia e progetta giornalmente impianti di climatizzazione, termoidraulici ricambi aria, anche utilizzando fonti energetiche alternative. Ed integrazione per case di civile abitazione (ville autonome, a schiera e condomini).

L'ufficio espleta oltre la progettazione di impianti civili ed industriali:

- Progetti e pratiche VIGILI DEL FUOCO per Case di Riposo e capannoni industriali
- Progetti e pratiche "INAIL" secondo D.M. 1/12/75 (ex ISPESL)
- Progetti e pratiche secondo D.R.G. 8745 ex legge 10 (risparmio energetico)
- Certificazione Energetica
- D.M. 37/08 Dichiarazione di conformità tecnica
- Direzione Lavori

IN FEDE

