## STUDIO FLUID SYSTEM (STUDIO ASSOCIATO)

DI CIROLDI LUCA E MARANI MAURIZIO PROGETTAZIONE TECNOLOGICA MECCANICA VIA MATTEOTTI 7 – 42015 CORREGGIO (RE)

TEL 0522/642680 - FAX 0522-634664 e-mail <u>fluidsystem@fluidsystem.info</u>

oggetto: CURRICULUM SOCIETARIO

## Ambito operativo della società:

- Progettazione impianti tecnologici residenziale e terziario ; quali impianti di riscaldamento e condizionamento, impianti idrico sanitari, impianti antincendio, impianti gas combustibile, impianti solari termici , impianti di climatizzazione integrati a
- Capitolati d'appalto e computi metrici, direzione lavori, rilievi e misure, collaudi.
- Progettazione impianti in ambiente industriale; impianti ad olio diatermico, impianti aria compressa, impianti a vapore, impianti ad acqua surriscaldata, impianti di aspirazione e ventilazione, impianti di trattamento acqua e potabilizzazione, impianti di refrigerazione ad ammoniaca e altri.
- Relazioni tecniche Legge 192/05 ex 10/91 per il contenimento dei consumi energetici.
- Pratiche di prevenzione incendi, direzione lavori, certificazione opere secondo la legge 818, collaudi finali.
- Pratiche ISPESL per centrali termiche ad acqua calda, surriscaldata e vapore.

Per.ind. MARANI MAURIZIO

Per.ind. CIROLDI LUCA

Data 26-11-2014

La nostra Società si è costituita all' inizio del 1993, dall' unione di due liberi professionisti iscritti allo stesso Albo professionale "Periti Industriali".

- P.I. Marani Maurizio nato il 19-06-57 iscritto all' Albo dei Periti di RE n° 209 dal 1978, spec. meccanica, iscritto all' alenco del Ministero dell' interno per certificazioni N.O.P. n° RE00209-P00044
- 2. P.I. Ciroldi Luca iscritto all'Albo dei Periti di MO n° 1954 del 1990 spec. termotecnica "iscritto all' elenco del Ministero dell' interno certificazioni N.O.P. n° MO01554 -P0145.
- N° 2, ADDETTI in collaborazione continuativa e o assunti addetti a svolgere, incarichi di elaborazione grafica di impianti e dimensionamenti vari.
  - Ferraguti Paolo diplomato il presso l'IPSIA F.CORNI DI MODENA nel 1998, specializzazione tecnico di sistemi energetici.
  - N°1 Disegnatore/Impiegata, DAZZI ELISA, specializzata in disegni meccanici per impianti tecnologici e contabilità d'ufficio.

L' esperienza precedente alla costituzione della nostra Società :

- P.I. Marani Maurizio, è nella progettazione di impianti ausiliari nell'industria di trasformazione e conservazione nel campo alimentare, con direzione dei lavori effettuata in Italia (5 anni ) e all' estero ( 10 anni ) .
- P.I. Ciroldi Luca progettazione di impianti industriali e civili (10 anni).

Attività principali d'intervento riguarda la preventivazione, la stesura di capitolati d'appalto, la progettazione, la direzione lavori, la misurazione e controllo dei parametri normalizzati da Norme di Legge nel campo dell' aria e del rumore, per i seguenti impianti:- Riscaldamento- Condizionamento- Ventilazione ed aspirazione-ldrico-sanitario- Refrigerazione industriale- Aria compressa- Vapore - Recupero energetico

- Irrigazione Fluidi speciali quali : Mangimi liquidi , melasse , olii , saliamoie , ecc.
- Climatizzazioni speciali quali : Camere bianche , ambienti sterili , ecc.

Completano tale elenco , la fornitura di tutte le pratiche tecniche di Legge eventualmente necessarie alla realizzazione dei progetti, e l' assistenza all' esecuzione dei collaudi.

## I lavori di maggior pregio svolti negli 10 ultimi anni sono :

- Impianti ausiliari tecnologici: Riscaldamento, condizionamento, centrale termica, idrico sanitario, compreso prevenzione incendi C.T.: Del Complesso in ristrutturazione da adibirsi ad uffici comunali e servizi annessi del Municipio del comune di Curtatone (MN).

Valore degli importi Stimati euro 200.000,00

- Anno di realizzazione: 2003-2004
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici: Riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idrico sanitario,: Del Complesso in ristrutturazione da adibirsi a centro ospedaliero del reparto dialisi del comune di Rodi Garganico (FG).

Valore degli importi Stimati euro 100.000,00

- Anno di realizzazione : 2002
- Impianto realizzato.
- Prevenzione incendi : Pratica per ottenimento del certificato di prevenzione incendi, di stabilimenti e magazzini adibiti alla produzione di piastrelle ceramiche del gruppo IRIS s.p.a , Fiorano (MO) comprensiva di tutte le attività connesse.
- Anno di intervento : 2000-2002-2003-2004-2005
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrali termiche a vapore, impianto gas metano, antincendio, prevenzione incendi magazzini e centrale termica, : Della Nuova Latteria Fontana Rubiera (RE).

Valore degli impianti in ristrutturazione e adequamento: euro 120.000,00

- Anno di realizzazione : 2002
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : <u>Nuova Palestra</u> <u>del Comune di Correggio (RE)</u> località Budrio, committente Unieco (RE).

Valore degli impianti in costruzione: euro 80.000,00

- Anno di realizzazione : 2002-2003
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica a vapore, impianto gas metano, antincendio, prevenzione incendi magazzino e centrale termica, : Della Nuova Latteria Fontana Rubiera (RE).

Valore degli impianti in ristrutturazione e adeguamento: euro 60.000,00

Anno di realizzazione : 2002

- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : Nuovo Asilo Nido del Comune di Bagnolo in Piano (RE), committente Andria Cooperativa d'abitanti Correggio (RE). Valore degli impianti in costruzione : euro 80.000,00
- Anno di realizzazione : 2003-2004
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici e prevenzione incendi : Centrale termica, impianto gas metano, antincendio, idrico-sanitario Pratica di prevenzione Incendi : Nuovo <u>Asilo Nido e scuola materna del Comune di Soliera (MO)</u>, committente Ing. De Pietri Soilera (MO).

Valore degli impianti in costruzione: euro 120.000,00

- Anno di realizzazione: 2004-2005
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici e prevenzione incendi : Sottocentrali termiche, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario Pratica di prevenzione Incendi : Nuovo Padiglione universitario Besta area S.Lazzero (RE) Università di Modena e Reggio Emilia del Comune di Reggio Emilia, committente Provincia di Reggio Emilia.

Valore degli impianti in costruzione: euro 401.000.00

- Anno di realizzazione: 2004
- Impianto realizzato
- Impianti ausiliari tecnologici e prevenzione incendi : Sottocentrali termiche, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario Pratica di prevenzione Incendi : Nuov0 Padiglione universitario De sanctis area S.Lazzero (RE) Università di Modena e Reggio Emilia del Comune di Reggio Emilia, committente Provincia di Reggio Emilia.

Valore degli impianti in costruzione: euro 450.000,00

- Anno di realizzazione: 2007
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, idrico-sanitario : <u>Nuovo Albergo e Ristorante località Cortile di carpi (MO)</u>, <u>Committente Società Marsoph Fruit s.r.l.</u> Valore degli impianti in costruzione : euro 140.000,00
- Anno di realizzazione : 2003-2004
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto di riscaldamento, idricosanitario, antincendio – : Opere di ampliamento della <u>Scuola media Statale Don.Jodi</u> <u>Reggio Emila,</u> Committente Provincia di reggio Emilia.

Valore degli impianti in costruzione: euro 70.000,00

Anno di realizzazione : 2003-2004

- Impianto realizzato.
- Pratica di prevenzione incendi : Centrale termiche, depositi di olii minerali, depositi di materiali combustibili, forni di cottura prodotti, impianti antincendio : Opere di adeguamento per l'ottenimento del CPI, della <u>Società Leca Laterlite s.p.a ubicata in Rubbiano di Solignano (PR).</u>

Valore degli impianti e delle opere in costruzione : euro 250.000,00

- Anno di realizzazione : 2003-2004-2005
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : Nuovo Asilo Nido del Comune di S.Martino in Rio (RE), committente Andria Cooperativa d'abitanti Correggio (RE). Valore degli impianti in costruzione : euro 60.000,00
- Anno di realizzazione : 2003-2004
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici e pratica di prevenzione incendi : Centrale termica, impianto di ventilazione, riscaldamento e condizionamento, idrico-sanitario, antincendio : Deposito alimentari ed uffici posti in Fossoli di carpi (MO) , Committente società Sarchio s.p.a.

Valore degli impianti in costruzione: euro 150.000,00

- Anno di realizzazione : 2003-2004
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : <u>Nuovo Palazzetto dello Sport del Comune di Curtatone (MN), committente studio Ing.Ferrari (MN).</u>

Valore degli impianti in costruzione: euro 120.000,00

- Anno di realizzazione : 2004-2005
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario : <u>Nuovo Centro Residenziale Assistito RSA del Comune di Sabbioneta (MN), committente CSA (MN).</u>

Valore degli impianti in costruzione : euro 1.151.000,00

- Anno di realizzazione : 2009
- Impianto in corso di realizzazione.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : Ristrutturazione <u>Asilo Nido del Comune</u> di Carpi (MO) Via Nicolò Biondo, committente Arcadia s.a.si Carpi (MO).

Valore degli impianti in costruzione: euro 130.000,00

- Anno di realizzazione : 2004-2005
- Impianto realizzato.

- Impianti ausiliari tecnologici e prevenzione incendi : riscaldamento , condizionamento , ventilazione , idrico , gas tecnici , aria compressa , antincendio FABBRICATI IN AMPLIAMENTO della ditta WAM di Cavezzo MO . Valore degli importi Stimati Euro 500.000,00 complessivi
- Anno di realizzazione : dal 2001 al 2004
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici e pratica di prevenzione incendi : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario : Nuova Fabbricato uso industriale meccanico e uffici di superficie pari a 3.500 mg, committente Coxa s.r.l Modena.

Valore degli impianti in costruzione: euro 250.000,00

- Anno di realizzazione : 2004
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : Nuovo <u>Asilo Nido del Comune di Carpi (MO) località Fossoli,</u> committente Andria Cooperativa d'abitanti Correggio (RE). Valore degli impianti in costruzione : euro 65.000,00
- Anno di realizzazione : 2004-2005
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : Nuovo Asilo Nido del Comune di CAMPAGNOLA (RE), committente Andria Cooperativa d'abitanti Correggio (RE). Valore degli impianti in costruzione : euro 78.000,00
- Anno di realizzazione : 2006
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : <u>Ampliamento Scuola Materna e asilo nido del Comune di Reggiolo (RE)</u>, committente Ing.Luciano Bellesia Reggiolo (RE).

Valore degli impianti in costruzione: euro 45.000,00

- Anno di realizzazione : 2004
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : <u>Ampliameno Scuola Media del Comune di Reggiolo (RE)</u>, committente Ing.Luciano Bellesia Reggiolo (RE).

Valore degli impianti in costruzione: euro 65.000,00

- Anno di realizzazione : 2004-2005
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Impianto di riscaldamento e condizionamento, antincendio, ventilazione meccanica, idrico-sanitario, gas medicali : Nuova

<u>realizzazione</u> <u>Reparto Dialisi dell'ospedale di Gattinara (TO)</u>, committente Bellco s.p.a – Mirandola (MO).

Valore degli impianti in costruzione: euro 95.000,00

• Anno di realizzazione : 2004-2005

- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Impianto acqua calda tecnologica, rete di distribuzione olio diatermico, : <u>Nuova realizzazione CENTRALE TERMICA AD OLIO DIATERMICO ALIMENTATA A LEGNA stabilimento con sede in ungheria, committente MONTANARI s.p.a Luzzara (RE).</u>

Valore degli impianti in costruzione: euro 150.000,00

- Anno di realizzazione : 2005-2006
- Impianto realizzato.
- Impianti ausiliari tecnologici : Impianto di riscaldamento e condizionamento, ventilazione meccanica, idrico-sanitario, gas metano : <u>Nuova realizzazione</u> <u>Fabbricato industriale e ampliamento palazzina uffici Ditta Cormo scarl S.Martino in Rio (RE)</u>, committente Stesso.

Valore degli impianti in costruzione: euro 280.000,00

- Anno di realizzazione : 2005-2006
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici e pratica di prevenzione incendi : Impianto di riscaldamento e condizionamento, ventilazione meccanica, idrico-sanitario, gas metano, impianto antincendio Sprinkler : <u>Nuova realizzazione</u> <u>Fabbricato commerciale e palazzina uffici Ditta Cingi e Campari s.r.l PARMA</u>, committente Stesso.

Valore degli impianti in costruzione: euro 250.000,00

- Anno di realizzazione : 2005-2006
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici : Impianto di riscaldamento e condizionamento, antincendio, ventilazione meccanica, idrico-sanitario, gas medicali : <u>Nuova realizzazione</u> <u>Reparto Dialisi dell'ospedale di CHIVASSO (TO)</u>, committente Bellco s.p.a Mirandola (MO).

Valore degli impianti in costruzione: euro 150.000,00

- Anno di realizzazione: 2006
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario : Nuova Fabbricato uso industriale meccanico e uffici, committente MECCANICA BARALDI, Modena.

Valore degli impianti in costruzione: euro 150.000,00

- Anno di realizzazione : 2006
- Impianti realizzati.

- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario : Nuova Fabbricato uso industriale meccanico e uffici, committente RETME (VECA s.p.a), Modena.

Valore degli impianti in costruzione: euro 120.000,00

- Anno di realizzazione : 2006
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianto gas metano, riscaldamento, antincendio, idrico-sanitario : <u>Nuova Palestra del Comune di Curtatone (MN</u>) località CURTATONE, committente Studio ing. FERRARI (MN).

Valore degli impianti in costruzione: euro 130.000,00

- Anno di realizzazione: 2006
- Impianto realizzato.
- Pratiche di prevenzione incendi : Stabilimenti industriali ceramici Gruppo Iris Ceramiche : adeguamento normativo dei sistemi di sicurezza. committente IRIS CERAMICA s.p.a Fiorano (MO)
- Anno di intervento : 2005-2008
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario : Ampliamenti Fabbricato uso industriale meccanico e uffici, committente SPAL Correggio (RE).

Valore degli impianti in costruzione: euro 388.000,00

- Anno di realizzazione : 2009
- Impianti in corso di realizzazione.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario : NUOVO Fabbricato uso industriale meccanico e uffici, committente CORGHI s.p.a Correggio (RE).

Valore degli impianti in costruzione: euro 1.068.000,00

- Anno di realizzazione : 2008
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario : NUOVO Fabbricato uso industriale meccanico e uffici, committente SPAL s.r.l Correggio (RE).

Valore degli impianti in costruzione: euro 1.200.000,00

- Anno di realizzazione : 2010
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici : Centrale termica, impianti di ventilazione meccanica controllata, riscaldamento e condizionamento, antincendio, idrico-sanitario : NUOVO

Fabbricato uso industriale meccanico e uffici, <u>committente SPAL s.r.l Correggio</u> (RE).

Valore degli impianti in costruzione: euro 600.000,00

- Anno di realizzazione : 2014- IN REALIZZAZIONE
- Impianti realizzati.
- Impianti ausiliari tecnologici : DI RISCALDAMENTO CONDIZIONAMENTO E ENERGIE ALTERNATIVE IN RESIDENZIALI DI VARIE STRUTTURE PER CIRCA ADALLE 30 ALLE 100 UNITA' PER ANNO , committente ANDRIA s.c.r.l Correggio (RE).

Valore degli impianti in costruzione: euro 1.200.000,00

- Anno di realizzazione : 2000 AL 2014
- Impianti realizzati.

Via Mattediti Giaco no nr 7
42015 COBREGINO (RE)
C.F. 6 TIVA 02198110351
Tel. 0522642680