

CHI SIAMO

STIEM ENGINEERING nasce il 9 Maggio 2017, per volontà di professionisti con esperienza pluriennale nel campo della progettazione di impianti tecnologici e dell'energetica industriale, che si uniscono in forma Cooperativa dopo una già **consolidata collaborazione decennale su grandi progetti**, al fine di offrire una vasta panoramica di servizi alla propria clientela, da cui **"Servizi Tecnici Integrati Energy Management"**.

Lo spirito collaborativo dei soci e la successiva unione in forma Cooperativa, hanno fatto sì che **STIEM ENGINEERING** innalzasse ulteriormente il livello qualitativo offerto e la capacità di soddisfare appieno i requisiti di legge per la partecipazione ai bandi delle PA.

DATI DELLA SOCIETA'

RAGIONE SOCIALE	STIEM ENGINEERING Società d'Ingegneria Soc. Coop. a R. L.
ISCRIZIONE R.E.A.	BO-533918
SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA	Via Cavour n. 2/A 40055 – Villanova di Castenaso (Bo) Tel. 051/19980170 – Fax 051/0224425 WEB: www.stiem-engineering.it
C.F. e P.IVA	03624131201

SETTORI DI ATTIVITA' E SERVIZI OFFERTI

STIEM ENGINEERING è in grado di supportarvi, sia in ambito pubblico che privato, per le seguenti attività specialistiche d'ingegneria:

- Progettazioni Elettriche e Tecnologiche
- Progettazione BIM – MEP
- Prevenzione Incendi e Sicurezza
- Energia rinnovabile in genere
- Certificazioni e Servizi di Consulenza Energetica
- Collaudi e servizi tecnici in generale
- Misure ambientali
- Edilizia Ospedaliera e sanitaria in genere
- Terziario ed attività commerciali
- Edilizia industriale, capannoni per magazzini, fieristici e di processo
- Edilizia civile, condomini e unità immobiliari
- Audit e riqualificazioni energetiche di edifici civili ed industriali
- Impianti elettrici di cantiere
- Impianti di terra e verifiche scariche atmosferiche
- Illuminazione pubblica
- Fotovoltaico e minieolico
- Impianti solari termici
- Cabine di Trasformazione MT/BT

Progettazioni Tecnologiche

Progettazioni preliminari, definitive, esecutive e costruttive di impianti a servizio di edilizia residenziale, industriale e terziario avanzato. Dimensionamenti ed analisi di reti elettriche in bassa e media tensione. Illuminotecnica d'interni e stradale. Progettazione di sistemi di Safety & Security e di reti SCS in rame ed in fibra ottica. Sistemi di Automazione BACS e BMS e a PLC. Sistemi di monitoraggio e gestione dei carichi di natura elettrica. Verifiche e dimensionamenti per sistemi di protezioni dalle scariche atmosferiche tramite LPS e SPD. Servizi di ingegneria energetica, termoidraulica, ambientale, impianti idrico-sanitari, impianti di recupero delle acque piovane, impianti termici e di climatizzazione estiva civili, industriali nel terziario e nei Data Center. Impianti frigoriferi industriali. Sistemi di recupero energetico.

Progettazione Sanitaria

Lo STIEM da più 10 anni opera nel campo dell'impiantistica sanitaria, con un'intensa attività volta alla gestione tecnica completa dell'opera. L'esperienza acquisita in questo campo, sia nelle fasi dei processi progettuali, che nelle fasi di realizzazione dell'opera, ci permette di garantire la massima integrazione e interazione tra tutti gli impianti presenti nell'attività ospedaliera.

Progettazioni Tecnologiche BIM-MEP

Progettazioni preliminari, definitive, esecutive e costruttive di impianti a servizio di edilizia residenziale, industriale e terziario avanzato con modellazione di architettura e impianti per ridurre al minimo il rischio di errori, imprevisti e aumento di costi in fase di realizzazione. Dimensionamenti ed analisi di reti elettriche in bassa e media tensione. Illuminotecnica d'interni e stradale. Progettazione di sistemi di Safety & Security e di reti SCS in rame ed in fibra ottica. Sistemi di Automazione BACS e BMS e a PLC. Sistemi di monitoraggio e gestione dei carichi di natura elettrica. Verifiche e dimensionamenti per sistemi di protezioni dalle scariche atmosferiche tramite LPS e SPD. Servizi di ingegneria energetica, termoidraulica, ambientale, impianti idrico-sanitari, impianti di recupero delle acque piovane, impianti termici e di climatizzazione estiva civili, industriali nel terziario e nei Data Center. Impianti frigoriferi industriali. Sistemi di recupero energetico.

Prevenzione incendi e Sicurezza

Redazione di pratiche autorizzative presso i Vigili del Fuoco per richiesta di pareri e rilascio Certificati di prevenzione incendi. Progettazioni, direzione lavori, assistenze e consulenze, collaudi di impianti antincendio di rivelazione, di estinzione sprinkler ed a diluvio, di evacuazione di fumo e calore e di impianti idrici antincendio manuali. Compartimentazioni e riqualificazioni di pareti e solai, compreso emissione del CERT-REI da parte di professionista antincendio. Studio e sviluppo di applicazioni dei materiali per la creazione delle compartimentazioni REI. Determinazione delle vie di esodo. Piani di sicurezza e di evacuazione. Illuminazione di sicurezza. Valutazione dei rischi. Valutazioni e Classificazioni ATEX per ambienti con presenza di polveri, liquidi e gas infiammabili.

Energie Rinnovabili

Studi di fattibilità compreso analisi economica e finanziaria, progettazione preliminare, definitiva esecutiva e costruttiva di impianti di cogenerazione e trigenerazione, reti di teleriscaldamento, produzione di energia termica e Solar Cooling. Dimensionamento e progettazione di impianti fotovoltaici, minieolici e sistemi di accumulo. Consulenze e progettazioni per installazione di pompe di calore elettriche, ad assorbimento e geotermiche. Servizi di Project Management e gestione commesse per conto terzi sulla realizzazione di impianti, assistenza al commissioning ed alla messa in servizio, pratiche autorizzative verso gli enti di controllo, ENEL, TERNA, GSE e Agenzia delle Dogane.

Certificazioni e Servizi di consulenza Energetica

Qualifica ed Attestazione di prestazione energetica degli edifici. Procedure di auditing e diagnosi energetiche relativi ai consumi nei fabbricati civili ed industriali, effettuando misurazioni del comportamento termico dell'involucro. Valutazioni e pratiche per le riduzioni delle accise sui consumi di energia elettrica e gas metano. Termografie e misure termometriche. Studi di fattibilità sul risparmio energetico. Progettazione della ventilazione naturale e meccanica controllata degli edifici, dell'integrazione tra illuminazione naturale ed elettrica. Analisi economica degli investimenti per la riqualificazione energetica degli edifici, con calcolo dei principali indici finanziari (VAN, TIR, ROE, ecc). Analisi energetica degli immobili. Stesure di pareri di fattibilità sulle attività di riqualificazione energetica. Procedure di auditing e diagnosi energetiche relativi ai consumi negli edifici, nelle centrali tecnologiche per stabilimenti industriali e per i Data Center. Pratiche per il recupero fiscale degli interventi di efficientamento.

Collaudi e Servizi tecnici in generale

Servizi di verifica e collaudo tecnico / amministrativo di impianti tecnologici ai sensi dell'articolo 14 della Legge 05.03.1990 n° 46, con riferimento all'articolo 1. lettere A. B. C. D. E. F. G. del D.M. 22.01.2008 n° 37. Dichiarazioni di rispondenza degli impianti tecnici ai sensi del D.M. 22.01.2008 n° 37. Verifica, controllo e collaudo prestazionale di impianti di produzione energetica elettrica, termica e frigorifera, con stesura della documentazione tecnica necessaria e relative pratiche INAIL. Supporto ed assistenza alle prove di laboratorio sui materiali. Assistenza e consulenza tecnica di parte in procedimenti giudiziari.

Misure ambientali su Campi Elettromagnetici

Determinazione delle "distanze di prima approssimazione" di trasformatori di potenza, quadri elettrici di bassa tensione, barrature, boxes di media tensione, condutture di potenza sia di bassa, che di media ed alta tensione, e delle condutture blindate prefabbricate. Calcoli ed elaborazioni con restituzione grafica delle "fasce di rispetto" e delle "distanze di prima approssimazione" per elettrodotti e cabine elettriche in base al D.M. Ambiente del 29.05.2008. Valutazioni di esposizione ai campi elettromagnetici negli ambienti di lavoro secondo D.Lgs. 257/2007 e D.Lgs. 81/2008. Misurazioni di campo magnetico ed elettrico in bassa frequenza. Misurazioni di campo elettromagnetico in alta frequenza. Perizie e relazioni tecniche con mappature dei valori di campi elettromagnetici. Valutazioni di impatto elettromagnetico di impianti di distribuzione elettrica. Valutazioni di clima elettromagnetico per ricettori. Progettazioni di interventi di riduzione delle emissioni e delle immissioni elettromagnetiche. Monitoraggio dei campi elettrici alle alte frequenze in ambienti abitativi, alberghi, scuole ed ospedali, posti in prossimità di antenne emittenti. Progettazione di schermature per cabine di trasformazione e locali tecnici. Progettazione di schermature per ambienti civili.

Misure ambientali di acustica

Misurazioni e verifiche acustiche. Valutazioni di impatto acustico per attività produttive e di servizio. Valutazioni di clima acustico per abitazioni ed uffici. Progettazioni di bonifiche acustiche, di insonorizzazioni, di correzioni e di barriere acustiche. Progettazioni e consulenze per insonorizzazioni per impianti industriali. Progettazione acustica edilizia ed a livello architettonico. Valutazione dell'isolamento acustico ai rumori esterni e da calpestio. Rilievi strumentali e previsioni della riverberazione. Zonizzazioni acustiche del territorio e provvedimenti di riduzione. Misurazioni di rumore e vibrazioni delle macchine di condizionamento ed impianti tecnologici con consulenza e progettazione per la riduzione delle propagazioni. Valutazione dei rischi di esposizione al rumore nei luoghi di lavoro.

Assistenza e consulenza tecnica di parte in procedimenti giudiziari. Impianti per la sonorizzazione degli ambienti. Relazioni tecniche di verifica per luoghi di intrattenimento danzante, di pubblico spettacolo e pubblici esercizi.

Misure di qualità Ambientale Interna ed Esterna

Misure di grandezza fisiche indoor ed outdoor. Termografie, con cui è possibile eseguire controlli non distruttivi e non intrusivi, per visualizzare valori assoluti e variazioni di temperatura di oggetti. Misure di illuminamento e di luminanza. Misure termometriche di precisione con sonde per l'ambiente, ad immersione ed a contatto. Misure di velocità e portata d'aria con anemometro a filo caldo. Misure di anidride carbonica, di ossido di carbonio in ambiente, di umidità relativa.

Attrezzature e dotazioni tecniche

- Software per dimensionamenti termomeccanici EDILCLIMA (3 licenze)
- Software per dimensionamenti termomeccanici MC4-suite (1 licenze)
- Software per dimensionamenti Antincendio NAMIRIAL (1 licenze)
- Software per sviluppo grafico impianti elettrici EPLUS Electrographics (5 licenze)
- Software per sviluppo grafico per sviluppo schemi funzionali IDEA Electrographics (1 licenze)
- Software per sviluppo grafico in ambiente BIM MAGICAD (2 licenze)
- Software per sviluppo grafico AUTOCAD LT (5 licenze)
- Software per sviluppo grafico BIM REVIT (2 licenze)
- Software per sviluppo grafico BIM 360 Design – modellazione e collaborazione sul cloud (2 licenze)
- Software per dimensionamento reti elettriche AMPERE Electrographics (2 licenze)
- Software per dimensionamenti impianti fotovoltaici SOLERGO Electrographics (2 licenze)
- Software per computazione, analisi prezzi PRIMUS Acca Software (4 licenze)
- Software per dimensionamenti illuminotecnici DIALUX;
- Software per verifica scariche atmosferiche ZEUS TNE e FLASH CEI;
- Software per verifica zone con rischio di esplosione ATEX GAS e ATEX POLVERI TNE;
- 15 workstation e 8 pc portatili
- Pacchetti open Office e Draftsight su tutti i pc
- N.1 plotter A0 HP Designjet 510 PLUS
- N.1 plotter A0 CANON IPF 770 Plus
- N.2 stampanti multifunzione a colori A3 KONICA Bizhub C220
- N.1 Strumento multifunzione per verifiche impianti elettrici CEI 64/8 HT MACROTEST G3
- N.1 Strumento analizzatore e registratore di rete + multifunzione ZG47 HT + Valigetta IMP57 per misure impedenza anello di guasto con elevate correnti di prova
- N.1 Strumento di verifica/analisi di rete HT GSC60
- N.1 Strumento per prova continuità locali medi HT EQUITEST 5071
- N.1 Strumento analizzatore di rete per test impianti FTV HT SOLAR 300N
- N.1 Luxmetro HT 309 + n.1 Pinza amperometrica 1000A AC-DC HT 9021

ORGANIGRAMMA DELLA SOCIETA'

STIEM ENGINEERING risulta così composta:

SOCI FONDATORI E MEMBRI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Ing. Jr. Gian Luca BALDISSARA – *Presidente del C.d.A. e legale rappresentante*
- Per. Ind. Paolo SCUDERI – *Vicepresidente del C.d.A. e legale rappresentante*
- Ing. Luca BUZZONI – *Direttore tecnico e Consigliere di Amministrazione*
- Per. ind. Gaetano CALCARA – *Consigliere di Amministrazione*

PROJECT MANAGER E COORDINATORI UFFICIO TECNICO

- Ing. Marcello DALL'OLIO – Project Manager & Technical office Coordinator HVAC & Tecnico Acustico

AMMINISTRAZIONE E SEGRETERIA TECNICA

- Francesca Campana

COLLABORATORI INTERNI

- Per. ind. Andrea PICCINELLI – Electric, Safety & Security P.J.
- Per. ind. Luca RIMENSI – Electric Safety & Security P.J.
- Per. ind. Michele SAMMARTINO – BIM coordinator Electric, Safety & Security P.J.
- Per. Ind. Simone Luongo - Electric, Safety & Security Designer
- Per. Ind. Gennaro Borrelli - Electric, Safety & Security Designer
- Ing. Alfredo Lovoi – Electric, Safety & Security Designer
- Ing. Cherolain CARBONI – Energetic & Electric Designer / HVAC & tecnologico P.J.
- Ing. Valentina MOTTA – Energetic, HVAC & tecnologico P.J.
- Ing. Filippo Rubbini – Energetic, HVAC & tecnologico P.J.
- Ing. Loris Morichetti - HVAC & tecnologico Designer
- Ing. Elisa Puccetti – Fire engineering e Energetic & Electric Designer

COLLABORATORI ESTERNI

- Per. Ind. Andrea PERINI - Electric, Safety & Security P.J.
- Per. Ind. Luca Lolli - Electric, Safety & Security P.J.
- Geom. Enrico Paolini - HVAC & tecnologico

PROFILO DEL SOCIO – Ing. Jr. Gian Luca BALDISSARA

- Nato il 03 Maggio 1965 a Repubblica di San Marino (RSM)
- Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione ELETTEOTECNICA presso l'Istituto Tecnico Industriale ALDINI VALERIANI di Bologna nel 1984;
- Laurea triennale in Ingegneria Industriale facoltà di Scienze e Tecnologie applicate presso l'Università Telematica Guglielmo Marconi conseguita nel 2010;
- Iscritto all'Albo dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Bologna dal 1986 con n.1134;
- Iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Bologna Settore Industriale Sezione B dal 2012 con numero 8526/B;
- Abilitazione professionale per l'emissione di certificazioni di cui all'art.1 della legge 07/12/1984 n.818 ed agli artt. 1 e 2 del DM 25/03/1985, in materia di prevenzione incendi con codice BO/1134/P/171/99.
- Iscritto nell'elenco presso la CCIAA di Bologna dei professionisti abilitati alle verifiche degli impianti di cui alla lettera A-B-G ai sensi dell'art.14 della ex Legge 46/90 DM 37/08
- Accredito c/o Kiwa Cermet cod.EGE_0034 di Esperto in Gestione dell'Energia settore Industriale secondo UNI CEI 11339:2009 ai sensi dell'art.12 comma 1 del Dlgs 102/2014
- Iscritto nell'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Emilia Romagna con n.08484
- Direttore Tecnico della ditta C&F IMPIANTI ed AUTOMAZIONI s.r.l. dal 1986 al 1991 operante nel settore dell'impiantistica elettrica e dell'automazione di processo.
- Svolgimento attività professionale in modo autonomo dal 1991.
- Attività professionale in forma associata presso OMEGA STUDIO ASSOCIATO dal 1995.
- Attività professionale in forma societaria presso OMEGA ASSOCIATI Soc. Coop. dal 1999 fino al 2001.
- Dipendente della ditta CIAB S.c. Impianti Tecnologici con la mansione di Direttore Tecnico di Cantiere / Capocommessa dal 2002 fino a Settembre 2004.
- Attività professionale in forma societaria in POLIS IMPIANTI S.r.l. nel ruolo di vicepresidente – direttore tecnico da Novembre 2008 fino ad Aprile 2016, società partecipata da TECNOPOLIS S.p.a.
- Presidente e legale rappresentante di STIEM ENGINEERING Soc. Coop da Maggio 2017, società d'ingegneria operante nel settore della progettazione di impianti tecnologici ed efficientamento energetico;



PROFILO DEL SOCIO – Per. Ind. Paolo SCUDERI

- Nato il 26 Maggio 1979 a Bologna (BO)
- Diploma di Diploma di Tecnico delle Industrie Elettriche presso l'Istituto Tecnico Industriale ALDINI VALERIANI di Bologna nel 1998;
- Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE presso l'Istituto Tecnico Industriale ALDINI VALERIANI di Bologna nel 2004;
- Diploma di abilitazione all'esercizio della Libera Professione di perito industriale con specializzazione ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE nel 2008;
- Iscritto all'Albo dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Bologna dal 2009 con n.2507;
- Iscritto nell'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Emilia Romagna con n.01604;
- Abilitazione professionale per l'emissione di certificazioni di cui alla Legge 07 Dicembre 1984 n.818 aggiornato al DM 5 Agosto 2005, in materia di prevenzione incendi con codice BO02507P00301
- Attestazione corso locali medici
- Socio dipendente presso CIAB soc.coop dal 2002 al 2010
- Svolgimento attività professionale in modo autonomo dal 2008.
- Attività professionale in forma associata presso STUDIO TECNICO ASSOCIATO PS dal 2015.
- Vice presidente e legale rappresentate di STIEM ENGINEERING Soc. Coop da Maggio 2017, società d'ingegneria operante nel settore della progettazione di impianti tecnologici ed efficientamento energetico.



PROFILO DEL SOCIO – Ing. Luca BUZZONI

- Nato il 12 Marzo 1970 a Ferrara;
- Laurea in Ingegneria civile, indirizzo idraulica, conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara;
- Iscrizione n. 1334 all'Ordine degli Ingegneri di Ferrara dall'anno 1999;
- Abilitazione di tecnico antincendio ai sensi del D.M. 5/8/2011 (ex 818);
- Corso di Specializzazione per Esperto Gestione Energia da 96 ore presso Associazione Professionisti "Valerio Vivarelli";
- Nell'anno 1997 incarico di collaboratore per lo sviluppo di calcoli e disegni in materia di Ingegneria geotecnica, strutturale e idraulica presso l'Ufficio Tecnico di progettazione della società VIPP Lavori Spa con sede in Angiari (VR);
- Dal 1998 al 2000 Tecnico di cantiere per conto dell'Impresa C.M.R. Costruzioni di Filo (FE), in appalti per la realizzazione di strutture ed impianti commissionati dal Governo degli Stati Uniti all'interno della base militare di Aviano (PN);
- Dal 2000 al 2017 Libero Professionista progettista di Impianti termomeccanici (condizionamento, riscaldamento, idrico sanitari e gas medicinali e tecnici) operante principalmente presso le società Bortolazzi Consulting di Ferrara e Polis Impianti di Bologna, come responsabile della progettazione degli impianti termomeccanici e tecnico antincendio;
- Direttore tecnico di STIEM ENGINEERING Soc. Coop da Maggio 2017.



PROFILO DEL SOCIO – Per. Ind. Gaetano CALCARA

- Nato il 14 Aprile 1982 a Mazara del Vallo (TP)
- Diploma di Diploma di Tecnico delle Industrie Elettriche presso l'Istituto Tecnico Industriale ALDINI VALERIANI di Bologna nel 2001;
- Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione Elettrotecnica E AUTOMAZIONE presso l'Istituto Tecnico Industriale ALDINI VALERIANI di Bologna nel 2005;
- Diploma di abilitazione all'esercizio della Libera Professione di perito industriale con specializzazione Elettrotecnica E AUTOMAZIONE nel 2007;
- Iscritto all'Albo dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Bologna dal 2008 con n.2493;
- Iscritto nell'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Emilia Romagna con n.06771;
- Abilitazione professionale per l'emissione di certificazioni di cui alla Legge 07 Dicembre 1984 n.818 aggiornato al DM 5 Agosto 2005, in materia di prevenzione incendi con codice BO02493P00302.
- Svolgimento attività professionale in modo autonomo dal 2008.
- Attività professionale in forma associata presso STUDIO TECNICO ASSOCIATO PS dal 2015.
- Consigliere di Amministrazione di STIEM ENGINEERING Soc. Coop da Maggio 2017, società d'ingegneria operante nel settore della progettazione di impianti tecnologici ed efficientamento energetico.



PROFILO DEL P.M. – ing. Marcello DALL’OLIO

- Nato il 28 Aprile 1980 a Medicina Bologna
- Laurea Specialistica a ciclo unico (classe 4/S) in Ingegneria Edile/Architettura conseguita presso l’Università degli Studi di Bologna
- Iscrizione n. 7929/A all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna dall’anno 2009
- Iscrizione n. 5736 all’elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica ENTECA
- Accredito n. 04788 nell’Elenco dei Certificatori Energetici della Regione Emilia-Romagna
- Libero professionista dal 2008 come progettista di impianti termomeccanici (condizionamento, riscaldamento, ventilazione, idrico sanitari, scarichi e antincendio), esperto di efficienza energetica e progettazione acustica degli edifici operante principalmente in collaborazione con diversi studi, tra cui studio dell’Ing. Gabriele Raffellini, studio dell’Ing. Riccardo Giannoni di Bologna e studio dell’Ing. Bruno Versari di Forlì
- Collaborazione in pianta stabile dal 2019 con STIEM ENGINEERING Soc. Coop con il ruolo di Project Manager, gestore di commessa e coordinamento ufficio tecnico termomeccanico;

PRINCIPALI REFERENZE DEI SOCI – INCARICHI DAL 1995 AD OGGI

Settore Sanitario

- AZIENDA AUSL PARMA - Nuovo ospedale di Fidenza + sistema di accoglienza - anno 2002/2005

Progettazione costruttiva e Direzione Tecnica dei lavori di realizzazione impianti elettrici, degli impianti speciali e dei sistemi di sicurezza per conto dell'impresa d'installazione CIAB s.c.a.r.l.

IMPORTO OPERE ID IA.03: 6.455.000,00 €

- Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2007

Progetto esecutivo dell'Ospedale Sant'Anna di Como

IMPORTO OPERE ID IA.01: 5.386.272,06€

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 22.167.059,27

- Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2009

Progetto esecutivo del nuovo Ospedale di Pordenone – Padiglione alfa

IMPORTO OPERE ID IA.01: 2.278.426,86€

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 7.545.781,31

- Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2002

Ristrutturazione del Nuovo Monoblocco Ospedaliero di Adria per l'inserimento di sale operatorie, rianimazione, radiologia e per il completamento delle degenze ala ovest e degli spogliatoi del personale. Assistenza al Direttore dei Lavori per gli impianti termomeccanici.

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 6.000.000,00

- Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2003

Realizzazione del nuovo reparto di farmacia e nuovo reparto rianimazione dell'Ospedale "Carle" di Cuneo. Progettazione esecutiva e assistenza al Direttore dei Lavori per gli impianti termomeccanici.

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 1.200.000,00

- Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2004

Realizzazione del nuovo blocco operatorio e della terapia intensiva presso l'Ospedale "Burlo-Garofolo" di Trieste

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 800.000,00

- S.ORSOLA BOLOGNA - Progettazione costruttiva e coordinatore tecnico/gestionale dei lavori della Nuova Ala di Degenze e Cabina Mt/Bt S.Orsola (BO)- anno 2004/2006

Progettazione costruttiva e Direzione Tecnica dei lavori di realizzazione impianti elettrici, degli impianti speciali e dei sistemi di sicurezza per conto dell'impresa d'installazione CIAB s.c.a.r.l.

IMPORTO OPERE ID IA.03: 2.900.000,00 €

- **S.ORSOLA BOLOGNA - Progettazione costruttiva e coordinatore tecnico/gestionale dei lavori Nuovo Polo Chirurgico e dell’Emergenza del Policlinico Sant’Orsola di Bologna anno 2007/2011**
Progettazione costruttiva e Direzione Tecnica dei lavori di realizzazione impianti elettrici, degli impianti speciali e dei sistemi di sicurezza per conto dell’impresa d’installazione CIAB s.c.a.r.l.

IMPORTO OPERE ID IA.03: 6.300.000,00 €

- **Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2007**

Lavori di ristrutturazione dell’Ospedale di Latisana (UD) per la ristrutturazione delle reti impiantistiche e la realizzazione del padiglione operatorio e dei nuovi reparti R.S.A. ed Hospice. Progettazione definitiva ed esecutiva

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 3.600.000,00

- **Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2005**

Realizzazione del nuovo blocco parto presso l’Ospedale “Burlo-Garofolo” di Trieste

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 520.000,00

- **Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2007**

Realizzazione delle sale operatorie d’oculistica, l’obitorio ed un reparto ambulatoriale presso l’Ospedale S.Gerardo di Monza (MI)

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 1.300.000,00

- **Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2008**

Realizzazione del nuovo reparto operatorio e sterilizzazione presso l’Ospedale di Cantù. Progetto esecutivo

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 1.300.000,00

- **Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – anno 2010**

Progetto preliminare/definitivo dell’Hopital de l’armée (Ospedale militare) di Algeri

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 32.000.000,00

- **AZIENDA AUSL OLBIA - n.2 Padiglioni dell’Ospedale di Olbia anno 2009/2011**

Progettazione costruttiva e Direzione Tecnica dei lavori di realizzazione impianti elettrici, degli impianti speciali e dei sistemi di sicurezza per conto dell’impresa d’installazione CIAB s.c.a.r.l.

IMPORTO OPERE ID IA.03: 2.800.000,00 €

- **FAIE- ING. BONDI /CASSA DI CURA TONIOLO – anno 2011**

Progettazione impianti elettrici per il progetto di ampliamento e adeguamento normativo della casa di cura "MADRE FORTUNATA TONIOLO" via Toscana ,34 (BO)

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 1.976.000,00

- AUSL BOLOGNA - anno 2011/2012

Progettazione esecutiva degli impianti elettrici di n.3 Piani di Degenze per la ristrutturazione dell'Ala Lunga Ospedale Maggiore (BO)

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 99.3000,00

- HOSPIMED – anno 2011/2012

Progettazione impianti meccanici ed elettrici del Blocco Operatorio del Centro medico di Pozzonovo (PD)

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 300.000,00

- Coop Costruzioni / Studio Guidi – anno 2012

Progettazione impianti meccanici ed elettrici per la ristrutturazione dei reparti di medicina ed ortopedia dell'Ospedale SS. Annunziata di Cento

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 376.000,00

- Coop Costruzioni / Studio Guidi – anno 2012

Progettazione impianti meccanici ed elettrici per la ristrutturazione del reparto di Terapia Intensiva dell'Ospedale SS. Annunziata di Cento

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 492.000,00

- I.O.R – OSP. RIZZOLI – anno 2012

Progettazione esecutiva dell' installazione del nuovo gruppo elettrogeno della sede ospedaliera in via Pupilli,1 –Istituto ortopedico Rizzoli – BOLOGNA

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 403.000,00

- AUSL BOLOGNA – anno 2013/2014

Progettazione esecutiva e Direzione operativa opere elettriche - Lavori di ristrutturazione locali piano 4° del monoblocco dell'ospedale Maggiore

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 126.771,55

- AUSL BOLOGNA– anno 2014

Progettazione esecutiva – Ospedale Bellaria-

Trasferimento del DSP da Via Gramsci al primo piano del padiglione Tinozzi

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 102.960,52

- STUDIO TECNICO CARIANI – anno 2014

Progetto esecutivo e assistenza tecnica all'impresa per le opere di ristrutturazione dell'Ospedale di Vizzolo Predabissi

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 3.871.784,62

- STUDIO TECNICO CARIANI – anno 2014

Progetto esecutivo e assistenza tecnica all'impresa per le opere di ristrutturazione dell'Ospedale di Melzo

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 2.434.264,62

- AZIENDA OSPEDALIERA DI VERONA - BORGO ROMA anno 2014/2015

Progettazione Costruttivo e collaudi impianti elettrici – Realizzazione dei lavori di ampliamento e ristrutturazione BORGO ROMA VERONA per conto dell'impresa d'installazione CIAB s.c.a.r.l.

IMPORTO OPERE ID IA.03: 8.500.000,00 €

- MCA – CUCINELLA – anno 2014/2015

Progettazione impianti per nuovo Centro Socio Sanitario a San Felice sul Panaro (MO)

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 319.269,61

- AUSL BOLOGNA – anno 2015/2016

Rielaborazione Progetto Esecutivo del Nuovo Poliambulatorio Navile (Nuova Casa della Salute) e Direzione operativa impianti elettrici

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 1.550.000,00

STUDIO PLICCHI/AUSL SIENA– anno 2015/2017

Progetto Preliminare Blocco operatorio del P.O. SANTA MARIA ALLE SCOTTE

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 1.367.680,00

- STUDIO PROF. ING. GIANNI PLICCHI – anno 2012

Progettazione degli impianti meccanici ed elettrici per la partecipazione alla gara pubblica per il completamento del Centro Traumatologico di Iglesias

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 1.120.000,00

AUSL BOLOGNA - Direzione lavori Operativa impianti Nuova casa della salute NAVILE - anno 2015/2017

Direzione lavori operati Impianti elettrici – Nuova casa della salute NAVILE (AUSL Bologna)

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 1.550.000,00

AUSL BOLOGNA - Direzione lavori Operativa impianti Nuovo Pronto soccorso Ospedale di Bentivoglio- anno 2018/2019

IMPORTO OPERE

ID IA.01: € 78.493,63

ID IA.02: € 360.575,00

ID IA.03 : € 415.088,52

AUSL BOLOGNA – ACCORDO QUADRO SERVIZI DI INGEGNERIA

S.ORSOLA BOLOGNA – Progettazione per ristrutturazione interne al S.ORSOLA con Azienda ISOM gestione

Settore Civile – Terziario Avanzato

- A.A.S.P. AZIENDA AUTONOMA DI STATO DI PRODUZIONE (RSM) – Anno 1998 / 2000

Progettazione definitiva, esecutiva e D.L. impianto elettrico ed impianti speciali nuovo palazzo dei congressi della Repubblica di San Marino

ID Opere: IA.04 - Importo opere: 1.084.500,00 €

- BOLOGNA FC – anno 2015

Progetto Esecutivo Ristrutturazioni Stadio Dall'Ara , TERRAZZA BERNARDINI , SPOGLIATOI , AREA GOLD , AREA STAMPA , BAR MARATONA

Importo opere ID IA.03 : € 410.000,00

- XX GIOCHI OLIMPICI INVERNALI AGENZIA TORINO 2006 – Nuovo Palasport per pattinaggio velocità su ghiaccio Torino – Area Lingotto – Anno 2005

Coordinamento Tecnico dei lavori di realizzazione impianti elettrici, degli impianti speciali e dei sistemi di sicurezza per conto dell'impresa d'installazione CIAB s.c.a.r.l.

IMPORTO OPERE ID IA.03: 5.500.000,00 €

- Consorzio delle Cooperative di Costruzione CCC – Nuova sede direzionale uffici – Anno 2007

Progettazione costruttiva e Direzione Tecnica dei lavori di realizzazione impianti elettrici, degli impianti speciali e dei sistemi di sicurezza per conto dell'impresa d'installazione CIAB s.c.a.r.l.

IMPORTO OPERE IA.03: 1.900.000,00 €

- Cooperativa Ceramiche di Imola (BO) – Anno 2011

Nuova sala Espositiva Ceramiche Leonardo e ARKIM sede di Via Veneto a Imola - Progettazione esecutiva e Direzione Tecnica dei lavori di realizzazione impianti elettrici, speciali e tecnologici

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 280.000,00

IMPORTO OPERE ID IA.03: € 200.000,00

- **Cooperativa Ceramiche di Imola (BO) – Anno 2012**

Recupero edilizio con destinazione d'uso ufficio locali "ex Artisitca" sede di Via Veneto a Imola - Progettazione esecutiva e Direzione Tecnica dei lavori di realizzazione impianti elettrici, speciali e tecnologici

IMPORTO OPERE IDIA.02: € 250.000,00

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 150.000,00

- **NOVACOOP – PROMOGECO – Anno 2011**

Realizzazione magazzino prodotti generi vari con superficie coperta 33.000mq con celle stoccaggio resi in zona Roggia Molinara di Larizzate Provincia di Vercelli - Progetto definitivo e Direzione Lavori impianti elettrici e speciali, meccanici, antincendio

IMPORTO OPERE ID IA.03: € 2.500.000,00

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 3.500.000,00

- **TECNOPOLIS Soc.Coop. Nuova area Mercatale NAM Fondo PAI B – Bologna _ Anno 2015/2016**

Direzione Lavori Operativa per conto della Direzione Lavori Generale per gli impianti

IMPORTO OPERE ID IA.01-IA.02 : € 2.200.000,00

IMPORTO OPERE ID IA.03 : € 2.500.000,00

- **TECNOPOLIS Soc.Coop. Fabbrica Italiana Contadina Fi.CO Fondo PAI A – Bologna_ Anno 2016/2017**

Direzione Lavori Operativa per conto della Direzione Lavori Generale per gli impianti

IMPORTO OPERE ID IA.01 - IA.02: € 7.500.000

IMPORTO OPERE ID IA.03: € 7.500.000,00

- **Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – Anno 2005**

Riqualificazione edilizia dello stabile denominato "Cascina Codazza" sito in Lodi. Progettazione definitiva ed esecutiva.

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 800.000,00

- **Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – Anno 2008**

Realizzazione di un edificio della protezione civile a Sassuolo. Progetto esecutivo

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 400.000,00

- **Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – Anno 2008**

Progettazione di un terminal per lo smistamento dei bagagli presso l'aeroporto di Fiumicino. Progettazione esecutiva e assistenza tecnica all'impresa.

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 1.400.000,00

- Ing. A. BORTOLAZZI CONSULTING spa – Anno 2009

Restauro e recupero conservativo del museo Broletto di Novara. Progettazione esecutiva e assistenza tecnica all'impresa.

IMPORTO OPERE ID IA.01, IA.02: € 1.300.000,00

- PROTEZIONE CIVILE / Diwem Building – anno 2009

Progettazione impianti meccanici ed elettrici per la Scuola De Amicis dell'Aquila nell'ambito della ricostruzione successiva al sisma, per conto della Protezione Civile

IMPORTO OPERE ID IA.03: € 330.000,00

- COMUNE DI MINERBIO – anno 2012

Progettazione esecutiva e D.L. degli impianti elettrici del RESTAURO E RISAMENTO DEL PALAZZO MUNICIPALE-LOTTO III – Comune di MINERBIO (BO)

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 105.000,00

- COMUNE DI MONTAGNANA – anno 2013

Progettazione esecutiva e D.L. degli impianti elettrici – illuminazione pubblica dei sottoportici e distribuzione FM a servizio del mercato nell'ambito dell' adeguamento della pavimentazione e illuminazione dei sottoportici nel comune di montagnana (PD)

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 255.000,00

- MCA – CUCINELLA – anno 2014

Progettazione impianti per nuova Scuola di Musica a Pieve di Cento (BO)

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 123'282,79

- MCA – CUCINELLA – anno 2014

Progettazione impianti per nuova Centro Sport e Cultura Bondeno (FE)

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 23.9082,38

- MCA – CUCINELLA – anno 2014

Progettazione impianti per nuova Scuola di Danza a Reggiolo (RE)

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 79.909,53

- MCA – CUCINELLA – anno 2014

Progettazione impianti per nuovo Centro di Aggregazione Giovanile a Quistello (MN)

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 36.215,92

- MCA – CUCINELLA – anno 2015/2016

Progettazione impianti per nuova Chiesa S.M. Goretti di Mormanno (CS)

Importo opere ID IA.03 :€ 120.736,54

- CIPNES / ENARCO-ing. Versari - ing.Bondi – anno 2014

Progettazione impianti per la realizzazione del nuovo Parco Tecnologico – Incubatore d’Azienda del CIPNES – Lotto 1 – Stralcio A

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 1.549.068

- CIPNES / ENARCO-ing. Versari - ing.Bondi – anno 2018

progettazione impianti per la realizzazione centro multifunzionale per l'innovazione & l'internazionalizzazione delle filiere produttive agroalimentari sarde – Lotto 1 – Stralcio A

Importo opere ID IA.03 :€ 1.749.068

CIPNES – anno 2020

Progetto esecutivo dei lavori per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico da 2 mwp, pistaciclable e running litoranea zona industriale di olbia

Importo opere ID IA.03 : € 2.543.408,00

- HERA s.p.a. – anno 2015

Collaudo elettrico palazzine 4/5 Hera s.p.a. viale Berti Pichat 2/4 in comune di Bologna

- HERA Holding S.p.a. Nuova sede operative di Hera Bologna via del Frullo (BO) – Anno 2008

Collaborazione con Omega S.r.l. per la progettazione impianti elettrici e degli impianti speciali

ID Opere: IA.03 - Importo opere: 3.200.000,00 €

- AUSL BOLOGNA – anno 2014/2015

Progettazione esecutiva – Ospedale Maggiore - SALA CONFERENZA impianti elettrici e Multimediale

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 195.450,23

- COMUNE BOSCO MARENGO – anno 2015

Progettazione definitiva/ esecutiva impianti tecnologici BOSCO MARENGO per il recupero Monumentale di S.CROCE – Cento Internazione per la sicurezza del patrimonio culturale mobile .

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 212.000,00

- ARCHILINEA/Comune di Montagnana - anno 2015

Progetto definitivo/Esecutivo Scuola Comune di Montagnana

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 269.281,90

- Prof. Gianni plicchi/ Villa Donatello – anno 2015/2016

Progetto preliminare-definitivo-esecutivo+D.L. per la ristrutturazione della casa di cura di Villa Donatello Viale G. Matteotti, 4 - FIRENZE

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 900.000,00

- AEROPORTO MARCONI DI BOLOGNA / ENARCO - anno 2017

Progettazione esecutiva Magazzino RAYANAIR – NAYAK

IMPORTO OPERE ID IA.02 € 76.972,85

IMPORTO OPERE ID IA.03 € 117.155,46

-Edificio Polifunzionale MAST - GD COESIA GROUP Bologna (BO) - anno 2011

Progetto esecutivo e costruttivo per conto impresa installatrice di impianti tecnologici termomeccanici ed idrici antincendio a servizio di Edificio Polifunzionale di proprietà della GD SPA.

IMPORTO OPERE ID IA.01: € 1.375.000,00

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 4.125.000,00

- CEFLA Plants Solution – UNIPOLSAI - Stabile di Assago a destinazione d’uso uffici- Milanofiori - Palazzo A scale 11-12-13 – Anno 2012

Progetto costruttivo per conto di CEFLA plants solution di impianti tecnologici termomeccanici ed idrici antincendio a servizio di Edificio Direzionale di proprietà UNIPOLSAI.

IMPORTO OPERE ID IA.01: € 1.200.000,00

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 3.600.000,00

- CEFLA Plants Solution – UNIPOLSAI – Ristrutturazione porzione di edificio ad utilizzo Uffici all’interno del complesso Lingotto – Via Nizza (TO) – Anno 2015

Progetto costruttivo per conto di CEFLA plants solution di impianti tecnologici termomeccanici ed idrici antincendio a servizio di porzione di edificio con destinazione d’uso uffici per conto di UNIPOLSAI.

IMPORTO OPERE ID IA.01: € 375.000,00

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 1.125.000,00

- CEFLA PLANTS SOLUTION – UNIPOLSAI – RIQUALIFICAZIONE TORRE GALFA - MILANO (MI) – IN CORSO

Progetto costruttivo per conto di CEFLA plants solution di impianti tecnologici termomeccanici ed idrici antincendio a servizio di Torre ad utilizzo residenziale e ricettiva di proprietà UNIPOLSAI.

IMPORTO OPERE ID IA.01: € 1.875.000,00

IMPORTO OPERE ID IA.02: € 5.625.000,00

- UNIPOL BANCA s.p.a. Nuova sede centrale di P.zza Costituzione BOLOGNA – Anno 2007

Collaborazione con Omega Associati soc.coop. per la progettazione impianti elettrici e degli impianti speciali

ID Opere: IA.03 - Importo opere: 3.400.000,00 €

- MCA – CUCINELLA – anno 2018

Progettazione impianti PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA IMPIANTI EDIFICIO SCOLASTICO
SCUOLA GABELLI COMUNE DI BELLUNO

IMPORTO OPERE ID IA.01 € 258.044,26

IMPORTO OPERE ID IA02 € 603.300,51

IMPORTO OPERE ID IA.03 € 699.719,28

- MCA – CUCINELLA – anno 2019

Progettazione impianti PROGETTAZIONE DEFINITIVA IMPIANTI EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA DI
MONTEBELLUNA

IMPORTO OPERE ID IA01/2 € 727.771,44

IMPORTO OPERE ID IA.03 € 679.220,19

- CAMST Soc. Coop. – Anno 2016/2017

Progetto esecutivo e Direzione Lavori Impianti tecnologici a servizio del Nuovo Centro pasti CAMST
di Sesto Fiorentino

Anno 2016/2017

IMPORTO OPERE ID IA.01 :€ 327.550,00

IMPORTO OPERE ID IA.02 :€ 562.430,00

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 555.520,00

- CAMST Soc. Coop. – Anno 2012

Progetto esecutivo Impianti tecnologici a servizio Centro pasti CAMST BLOCCO 21 Centergross (BO)

IMPORTO OPERE ID IA.01 :€ 557.662,00

IMPORTO OPERE ID IA.02 :€ 1.409.034,00

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 1.510.390,00

- CAMST Soc.Coop. (BO) Centro pasti Matilde S.Agata Bolognese (BO) – Anno 2018

Audit con elaborazione Diagnosi Energetica di centro di produzione pasti per refezione scolastica, in
conformità alla norma UNI CEI EN 16247-1.

ID Opere: IA-02 / IA.04

- CORTICELLA MOLINI E PASTIFICI Silo stoccaggio Cereali di C.S.Pietro Terme (BO) – Anno 1997

Progettazione impianto elettrico e del sistema di automazione del processo

IMPORTO OPERE ID IA.03: 103.300,00 €

Settore Manifatturiero

STIEM-ENGINEERING Soc. Coop.

Servizi Tecnici Integrati Energy Management

www.stiem-engineering.it – info@stiem-engineering.it – legalmail@pec.stiem-engineering.it

P.IVA / C.F. 03624131201 numero REA: BO - 533918

Via Cavour 2/A - 40055 - Villanova di Castenaso (BO)

- ARCOTRONICS INDUSTRIES S.p.a. Sasso Marconi ora KEMET ELECTRONICS S.r.l. (BO) – Anno 2011
Progetto Definitivo, Esecutivo e Direzione Lavori impianti elettrici, speciali e Tecnologici con annessa centrale di trigenerazione nuovo stabilimento di Pontecchio Marconi

IMPORTO ID IA.01 IMPIANTI MECCANICI: € 1.000.000,00

IMPORTO ID IA.02 IMPIANTI MECCANICI: € 2.800.000,00

IMPORTO ID IA.03 IMPIANTI ELETTRICI: € 2.000.000,00

IMPORTO ID IA.04 IMPIANTI ELETTRICI: € 1.700.000,00

Cooperativa Ceramiche di Imola (BO) – Anno 2011

Nuovi reparti Linea Continua – Squadratura e Scelta stabilimento Borgo Tossignano
Progettazione esecutiva e Direzione Tecnica dei lavori di realizzazione impianti elettrici
IMPORTO OPERE ID IA.03: € 1.100.000,00

- CO.IND. s.c.a.r.l. stabilimento di Castel Maggiore (BO) – Anno 1997

Progettazione e direzione lavori ristrutturazione rete elettrica di stabilimento, linee di automazione di processo torrefazione caffè, reparto chimico zona preparazione basi semilavorate, compreso pratica di prevenzione incendi e classificazione zone con pericolo di esplosione.
IMPORTO OPERE ID IA.03: 550.000,00 €

- LABANTI & NANNI INDUSTRIE GRAFICHE Srl. – Anno 2016/2017

Progetto esecutivo e direzione tecnica dei lavori degli Impianti tecnologici a servizio di nuovo stabilimento produttivo di Anzola dell'Emilia (BO)

IMPORTO OPERE ID IA.01 :€ 111.500,00

IMPORTO OPERE ID IA.02 :€ 364.500,00

IMPORTO OPERE ID IA.03 :€ 460.000,00

- PROTEOENG. - Ceramiche PASTORELLI anno 2016

Progettazione definitiva/esecutiva Stabilimento 2 - CERAMICHE PASTORELLI

IMPORTO OPERE ID IA.03 – IA.04: € 2.550.000,00

- X3 SOLUTION s.r.l. Diagnosi energetiche ex D.Lgs 102/14 Allegato A – Anno 2015

Audit con elaborazione di Diagnosi Energetiche di stabilimenti produttivi Energivori nell'ambito della provincia di PARMA, in conformità alla norma UNI CEI EN 16247-1.

ID Opere: IA-02 / IA.04

Settore Infrastrutture

- **A.CO.SE.R. (HERA) impianto sollevamento località Le Ganzole Sasso Marconi (BO) – Anno 1988**
Progettazione e direzione tecnica di cantiere per la ditta installatrice delle opere elettromeccaniche

ID OPERE: D.04- IMPORTO OPERE ELETTROMECCANICHE: 180.700,00 €

- **A.CO.SE.R. (HERA) impianto sollevamento serbatoio di Casalecchio (BO) – Anno 1990**
Progettazione e direzione tecnica di cantiere per la ditta installatrice delle opere elettromeccaniche

ID OPERE: D.04 - IMPORTO OPERE ELETTROMECCANICHE: 77.500,00 €

- **A.CO.SE.R. (HERA) impianto potabilizzazione Val di Setta Sasso Marconi (BO) – Anno 1992**
Verifiche stato di fatto impianti elettrici distribuzione per ordine e conto della ditta installatrice;

- **A.CO.SE.R. (HERA) impianto potabilizzazione Val di Setta Sasso Marconi (BO) – Anno 1994**
Progettazione, direzione lavori impianti elettrici e sviluppo del software di gestione stazione di pompaggio per conto della ditta installatrice delle opere elettromeccaniche

ID OPERE: D.05 - IMPORTO OPERE ELETTROMECCANICHE: 232.400,00 €

- **CARBURANTI DEL CANDIANO S.p.a. (RA) – Anno 2012**
Progetto Definitivo Rete Teleriscaldamento comparti S2/S3 asservita dalla centrale di cogenerazione del Candiano all'interno dello stabilimento POLIMERI EUROPA e della centrale di spinta.

ID OPERE: D.05 - IMPORTO OPERE ELETTROMECCANICHE E PIPELINE: € 6.500.000

- **CONSORZIO C.E.R. Stazione sollevamento dal Cavo Napoleonico S.Agostino (FE) – Anno 1993**
Progettazione ed assistenza tecnica ai lavori per la ditta installatrice delle opere elettromeccaniche

ID OPERE: D.03 - IMPORTO OPERE ELETTROMECCANICHE: 93.000,00 €

- **CONSORZIO C.E.R. Stazione sollevamento PALANTONE dal PO al Cavo Napoleonico SALVATONICA (FE) – Anno 2000**

Progettazione definitiva delle opere elettromeccaniche di adeguamento sottostazione AT-MT compreso distribuzione principale BT e delle utility di servizio

ID OPERE: D.03 - IMPORTO OPERE ELETTROMECCANICHE: 1.800.000,00 €

- **CONSORZIO ROMAGNA ACQUE Opere by-pass diga di Ridracoli (FO) per conto di COGEST Engineering – Anno 2000**

Progettazione esecutiva opere elettrostrumentali ed interconnessione al telecontrollo stazione di sollevamento

ID OPERE: D.05 – IMPORTO OPERE ELETTROMECCANICHE 439.000,00 €

- CONSORZIO ROMAGNA ACQUE Utilizzazione pozzi Forlì e Cesena 1° lotto per conto di COGEST Engineering e ALPINA Acque – Anno 2001

Progettazione esecutiva opere elettrostrumentali stazione sollevamento in Media Tensione, compreso interconnessione al sistema di telecontrollo Acquedotto della Romagna

ID Opere: D.05 – Importo opere Elettromeccaniche 850.000,00 €

- CONSORZIO PUNTA per conto A.CO.SE.R. (HERA) TLRS CAAB-PILASTRO (BO) – Anno 1997/1998

Progettazione costruttiva e direzione tecnica delle opere elettromeccaniche ed elettrostrumentali centrali di produzione e sottocentrali di scambio con relativo sistema di supervisione e rete d'interconnessione in fibra ottica.

ID Opere: D.05 – Importo opere Elettromeccaniche 850.000,00 €

- GEA-Refrigeration S.p.a. (BO) Stazione di compressione CH₄ centrale turbogas ENEL – P.to Empedocle (Ag) – Anno 2015

Classificazione ATEX impianto trattamento e compressione rete fuel gas – ID Opere: D.05

- GEA-TECNOFRIGO S.p.a. (BO) Centrale di compressione gas metano per centrale turbogas RIGA Lettonia – Anno 2014

Classificazione ATEX locali compressori gas – ID Opere: D.05

- GEA-TECNOFRIGO S.p.a. (BO) Centrale di compressione gas metano per centrale turbogas E4 GROUP Krasnodar Russia – Anno 2013

Classificazione ATEX locali compressori gas – ID Opere: D.05

- SEABO S.p.A.(BO) Rete gas della provincia di Bologna (BO) – Anno 1999

Rilevo stato di fatto installazioni elettriche ed impianti di processo delle cabine di 1° salto sulla rete di distribuzione gas della provincia di Bologna – ID Opere: D.05

- Società TRAFORO M.te BIANCO Aosta (AO) Impianto antincendio Tunnel – Anno 2001

Progettazione costruttiva e direzione tecnica dei lavori per le opere elettrostrumentali a servizio della rete antincendio e delle centrali di pressurizzazione per conto CIAB s.c.a.r.l.

ID Opere: D.05 - Importo opere Elettrostrumentali: 250.000,00 €

- TEI S.r.l. per conto GEA-TECNOFRIGO S.p.a. (BO) Centrale di compressione gas metano pozzi UZBEKISTAN – Anno 2009

Progetto costruttivo opere elettrostrumentali sistema di controllo centrale di pompaggio gas metano con n.4 motori endotermici da 3,2MW con classificazione ATEX

ID Opere: D.05 Importo Opere: 750.000,00€

Settore Ecologia

- A.I.M.A.G. Impianto depurazione di Cavezzo (MO) per conto Studio Ing. Spaggiari – Anno 1995
Progettazione esecutiva opere elettrostrumentali

ID Opere: IB.06 Importo opere elettrostrumentali: 77.500,00 €

- AMNU Inceneritore di PARMA per conto Studio ing. Ghezzi – Anno 1997

Progettazione esecutiva opere elettromeccaniche e strumentali impianto trattamento acque reflue sistema lavaggio dei fumi

ID Opere: IB.07 - Importo opere elettromeccaniche e strumentali: 619.800,00 €

- COMUNE di ABBIATEGRASSO (MI) Impianto Incenerimento Rifiuti per conto Studio ing. Ghezzi – Anno 1998

Progettazione esecutiva opere elettromeccaniche ed elettrostrumentali zona fossa ricezione

ID Opere: IB.06 - Importo opere elettromeccaniche 361.500,00 €

- COMUNE DI S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO) Impianto Depurazione del Capoluogo – Anno 1994

Progettazione costruttiva opere elettromeccaniche ed elettrostrumentali per la gestione e regolazione automatica dei flussi alle vasche di trattamento

ID Opere: IB.06 - Importo opere: 103.300,00 €

- CONSORZIO ALTA PUSTERIA DEPURATORE MONGUELFO (BZ) – Anno 1996

Classificazione ATEX delle aree con pericolo di esplosione con annesse pratiche di prevenzione incendi

ID Opere: IB.07 Importo opere: 18.076.000,00 €

- CONSORZIO COSTRUTTORI ALTA PUSTERIA (BZ) per conto ing. GRANDI – Anno 1998

Progetto definitivo opere elettrostrumentali per appalto concorso impianto depurazione acque di Longega

ID Opere: IB.06 Importo opere Elettrostrumentali: 180.700,00 €

- CONSORZIO WIPTALL Impianto depurazione centralizzato Vipiteno (BZ) – Anno 2000

Collaudatore per la prevenzione incendi

ID Opere: IB.07 Importo opere complessivo: 20.658.000,00 €

- CONSORZIO OKO-DRAU Impianto depurazione centralizzato S.Candido - Sesto (BZ) – Anno 2001

Collaudatore per la prevenzione incendi

ID Opere: IB.07 Importo opere complessivo: 18.076.000,00 €

- CONSORZIO INTEGRA - CIAB (BO) per conto di HERA AMBIENTE Impianto produzione biometano S.Agata Bolognese – Anno 2017/2018

Progettazione esecutiva del BOP d'impianto per la produzione di Biometano dalla digestione anaerobica di biomasse e compost organico

Importo opere IA.01: 459.441,00€

Importo opere IA.02: 27.705,00€

Importo opere IB.07 Opere elettromeccaniche: 1.612.431,00€

- PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO Impianto Depurazione Bolzano (BZ) – Anno 1997

Collaudo opere elettromeccaniche ed elettrostrumentali impianto depurazione per conto Ing. STADLER - Classificazione zone con pericolo di esplosione impianto depurazione di Bolzano

ID Opere: IB.07 - Importo opere elettromeccaniche: 5.165.000,00 €

- PROVINCIA DI BOLZANO Impianto di depurazione di Termeno (BZ) – Anno 1995

Progettazione costruttiva e direzione tecnica in cantiere per conto ditta installatrice delle opere elettromeccaniche ed elettrostrumentali

ID Opere: IB.07 - Importo opere elettromeccaniche: 2.324.000,00 €

- PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO Impianto di Depurazione Media Pusteria (BZ) – Anno 2001

Assistenza tecnica al collaudo opere elettromeccaniche ed elettrostrumentali impianto depurazione per conto Ing. IANESELLI

ID Opere: IB.07 - Importo opere elettromeccaniche: 9.296.000,00 €

- PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO Impianto di Depurazione Merano (BZ) – Anno 2002

Assistenza tecnica al collaudo opere elettromeccaniche ed elettrostrumentali impianto depurazione per conto Ing. IANESELLI

ID Opere: IB.07 - Importo opere elettromeccaniche: 5.165.000,00 €

- PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO Impianto di Depurazione Bronzolo (BZ) – Anno 1998

Progettazione esecutiva impianti elettrostrumentali ampliamento impianti di processo

ID Opere: IB.07 - Importo opere elettromeccaniche: 1.291.000,00 €

- PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO (BZ) – Anno 1996

Classificazione ATEX zone con pericolo di esplosione impianto depurazione di Bolzano

- REGIONE UMBRIA impianto trattamento differenziato R.S.U. di Foligno (PG) – Anno 1994

Progettazione costruttiva opere elettromeccaniche e direzione tecnica lavori per conto ditta costruttrice

ID Opere: IB.06 - Importo opere elettromeccaniche: 387.300,00 €

- T.T.R. TECNO TRATTAMENTO RIFIUTI s.r.l. Impianto R.D.F. AMA Ravenna (RA) – Anno 1998

Collaudo opere elettromeccaniche ed elettrostrumentali impianto R.D.F.

ID Opere: IB.07 - Importo opere elettromeccaniche: 387.300,00 €

- T.T.R. TECNO TRATTAMENTO RIFIUTI (MI) - ECOTECNICA (BR) – Anno 1997

Progetto esecutivo opere elettrostrumentali impianto trattamento differenziato rifiuti tossico-nocivi CASIC-CAGLIARI

ID Opere: IB.07 - Importo opere elettrostrumentali: 774.700,00 €

Settore Energia

- CEFLA S.c. (BO) Revamping impianto di cogenerazione ed installazione Sistema di Power Quality c/o Stabilimento LFOUNDRY Avezzano (AQ) – Anno 2017

Consulenza specialistica sulla gestione dell'impianto di Cogenerazione e del sistema di Power Quality con stesura delle logiche di funzionamento e dello schema del quadro di controllo a PLC

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 13.500.000,00€

- CEFLA S.c. (BO) Centrale ogenerazione Stabilimento Alenia Cameri (NO) – Anno 2013

Progetto costruttivo opere elettrostrumentali per centrale di cogenerazione con turbina a gas metano 7,5MWe Centrale produzione fluidi stabilimento Alenia Cameri, compreso classificazione ATEX secondo norme IEC EN 60079-10-1 (CEI 31-30)

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 7.500.000,00€

- CEFLA S.c. (BO) Centrale cogenerazione ad olio Vegetale EUROTERMINAL (Ravenna) – Anno 2011

Progetto costruttivo opere elettrostrumentali per centrali di cogenerazione con motore endotermico ad olio vegetale da 8MWe stabilimento EUROTERMINAL (Ravenna) compreso classificazione ATEX secondo norme IEC EN 60079-10 (CEI 31-30)

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 1.500.000,00€

- CEFLA S.c. (BO) – Stabilimento di Via Bicocca Imola (BO) – Anno 2010

Impianto di produzione fotovoltaica con installazione su copertura stabilimento produttivo CEFLA BICOCCA (Imola); Potenza di picco installata: 891kWp

ID Opere: IB.11 - Importo complessivo opere: 2.227.500,00€

- CEFLA s.c.(BO) Centrale cogenerazione CASALGRANDE PADANA (RE) – Anno 2008

Progetto costruttivo opere elettrostrumentali per centrale di cogenerazione con turbina a gas metano 6MWe Industrie ceramiche CASALGRANDE PADANA (stab. di Dinazzano RE), compreso classificazione ATEX secondo norme IEC EN 60079-10 (CEI 31-30)

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 6.500.000,00€

- CEFLA s.c. (BO) Centrale di cogenerazione ENEA CASACCIA (Roma) – Anno 1997

Progetto costruttivo opere elettrostrumentali centrale di cogenerazione con turbina a gas da 2,5MWe

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 750.000,00€

- CEFLA s.c. (BO) Centrale di cogenerazione ICF (Faenza) – Anno 2006

Progetto costruttivo opere elettrostrumentali per centrali di cogenerazione con motore endotermico a metano industrie ceramiche Faentine 4 MWe

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 4.500.000,00€

- CEFLA s.c. (BO) Centrale di cogenerazione CCI (Imola) – Anno 2006

Progetto costruttivo opere elettrostrumentali per centrali di cogenerazione con motore endotermico a metano Coop Ceramiche di Imola (stab. di via Correcchio (6MWe e di Borgo Tossignano 1,8MWe)

ID Opere: IB.12 - Importo complessivo opere: 8.500.000,00€

- CONSORZIO ROMAGNA ACQUE Centrale idroelettrica di M.te Casale (FO) per conto di COGEST Engineering – Anno 2001

Progettazione esecutiva opere elettrostrumentali centrale idroelettrica con turbina a flusso incrociato da 1 MVA presso serbatoio di M.te Casale

ID Opere: IB.09 - Importo complessivo opere: 309.900,00€

- KEMET INDUSTRIES s.r.l. (BO) Centrale trigenerazione Stabilimento Pontecchio (BO) – Anno 2012

Analisi di fattibilità, studio preliminare e progetto esecutivo opere tecnologiche per centrale di trigenerazione con motore endotermico a gas metano 1,2MWe - 1,25MWt – 1MWf c/o nuovo stabilimento KEMET di Pontecchio Marconi

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 1.200.000,00€

- HERA BOLOGNA Impianto di cogenerazione presso IDAR (BO) – Anno 2005

Direzione tecnica di cantiere per conto dell'impresa HAASE – LADURNER S.p.a. fornitrice delle apparecchiature elettromeccaniche ed impiantistiche con n.2 motori endotermici funzionanti a biogas da 1MWe

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 1.850.000,00€

- SEABO S.p.A. (HERA) (BO) Centrale cogenerazione ECOCITY Casalecchio di Reno (BO) – Anno 2000

Progetto esecutivo opere elettrostrumentali centrale di cogenerazione con n.2 motori endotermici da 2MWe e n.4 caldaie da 1.000.000 Kcal/h

ID Opere: IB.10 - Importo complessivo opere: 1.058.700,00€

- TEI S.r.l. (BO) Centrale Energia Pulita S.P.A. S.Andrea (GO) – Anno 2011

Progetto costruttivo rete MT ed opere elettrostrumentali per centrale di cogenerazione a ciclo combinato con n.2 motori endotermici da 17MWe funzionanti ad olio vegetale e turbina a vapore da 3MWe sita in località S.Andrea (GO)

ID Opere: IB.12 - Importo complessivo opere: 3.250.000,00€