



MODITECH srl

COMPANY PROFILE

2021



La nostra esperienza al tuo servizio

La nostra produzione è da sempre improntata, sia per ragioni di capitolato che per indirizzo aziendale, all'utilizzo di componenti di prima qualità o certificati. Il personale, altamente specializzato e di lunga esperienza, conosce perfettamente le problematiche legate alla gestione delle correnti forti e deboli, dell'isolamento e della sicurezza sul lavoro.

INDICE

L'AZIENDA	03
— LA NOSTRA STORIA	03
— LA NOSTRA MISSION	04
— LA NOSTRA QUALITY	04
— LA NOSTRA POLITICA DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	05
— EPC CONTRACTOR	06
LA NOSTRA POLITICA INTEGRATA	07
— VISION	07
— MISSION	08
CHI CI HA SCELTO	09
CERTIFICAZIONI E ATTESTATI	11
I NOSTRI PRODOTTI	13
— QUADRI ELETTRICI A BASSA E MEDIA TENSIONE	15
— MORSETTERIA PER LINEE ELETTRICHE MT E AT	17
— CARRELLI PORTACAVI PER LA MOVIMENTAZIONE	18
— SVILUPPO SOFTWARE	19
— FACILITY MANAGEMENT	20
— AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	21

L'AZIENDA

La sede centrale e gli stabilimenti principali della MODITECH srl sono a Busnago, nel nord-est della provincia di Monza, nel cuore di uno dei poli industriali e produttivi più dinamici della Brianza, in cui molte aziende di diversa natura condividono tradizione, tecnologia e passione per il lavoro.

MODITECH srl ha espresso, nei suoi 30 anni di storia, il concetto di Made in Italy in tutto il mondo, realizzando progetti tecnologicamente avanzati, in grado di mettere in risalto il saper fare, le qualità umane, la ricerca e l'innovazione. La nostra visione strategica si riconosce in ogni prodotto o servizio che viene erogato

La nostra Storia

Moditech srl nasce nel 1990 e diventa nel giro di pochi anni un'azienda nota ed apprezzata nei settori dell'impiantistica elettrica e strumentale, in acciaierie e in raffinerie Oil and gas, nella realizzazione di quadri elettrici di bassa e media tensione e nella produzione di morsetteria per linee elettriche di alta e media tensione. Nel corso del tempo la Moditech srl modifica il proprio assetto societario e nel gennaio 2016 la società viene rilevata dalla Olimar srl, società di partecipazione finanziaria detenuta interamente dalla famiglia Calciano.



Grazie ai nuovi investimenti e all'incremento dell'organico con personale altamente specializzato, inizia un periodo di significativa espansione che consente un aumento costante sia del fatturato che della clientela. Oggi la Moditech srl con le sue attività diversificate e integrate garantisce il superamento e la conseguente risoluzione di tutte le criticità di un progetto dalla fase di ingegneria alla messa in marcia di un impianto. Grazie alla grande esperienza maturata in trent'anni di attività può vantare, oltre ad una altissima specializzazione nei propri settori di competenza, un portafoglio clienti con nomi ed aziende prestigiose nazionali ed internazionali.

La nostra Mission

Know-how ed esperienza consentono alla Moditech srl la gestione completa di un progetto, dalla fase di studio e ingegneria sino al commissioning. Nell'ottica di una politica commerciale espansiva la società si impegna ad aggiornare continuamente i metodi e le attrezzature lavorative, al fine di garantire una prestazione globale di livello qualitativo elevato.

La nostra Quality

La nostra produzione è da sempre improntata, sia per ragioni di capitolato che per indirizzo aziendale, all'utilizzo di componenti di prima qualità o certificati. Il personale, altamente specializzato e di lunga esperienza, conosce perfettamente le problematiche legate alla gestione delle correnti forti e deboli, dell'isolamento e della sicurezza sul lavoro.

Tutte le forniture e gli impianti vengono collaudati da Ente Interno, presso la nostra Sala Prove. Quando richiesto, eseguiamo Prove di Tipo con certificato CESI o di altro Ente. Dal 1998 siamo certificati UNI EN ISO 9001:2015. La nostra organizzazione e la validità delle procedure interne hanno permesso di ottenere, dal CSQ, il rinnovo della certificazione con validità fino al 19/04/2021 (certificati allegati).

1.000 mq

UFFICI

5.000 mq

STABILIMENTO DI
PRODUZIONE

6.000 mq

SUPERFICIE
COMPLESSIVA

La nostra Politica della Salute e Sicurezza sul Lavoro

La Moditech srl è certificata ai sensi della norma UNI ISO 45001:2018. Un traguardo fortemente voluto dalla Direzione Aziendale che crede nel valore della sicurezza per le proprie risorse e che testimonia la volontà della Società di contraddistinguersi come FORNITORE consapevole e qualificato a cogliere nuove opportunità anche di respiro internazionale. A tal fine la Politica della Moditech srl è la guida per il miglioramento progressivo del sistema di gestione che, attraverso la definizione di obiettivi e traguardi, permette di conservare od incrementare le proprie prestazioni nella gestione delle attività che presentano rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori.

A tale scopo la Moditech srl, dopo aver condotto un'approfondita analisi e la valutazione dei rischi della propria organizzazione e aver individuato i rischi per i lavoratori che possono derivare dallo svolgimento delle attività direttamente gestite o da quelle sulle quali può esercitare la propria influenza, ha definito delle aree prioritarie di intervento sulle quali si pone i seguenti obiettivi generali:

- Assicurare che le proprie attività, in sede o presso i Cantieri Operativi, siano svolte in conformità con le vigenti disposizioni di legge, da personale adeguatamente formato e provvisto dei sistemi di protezione individuale e collettiva più idonei;
- Identificare le possibili situazioni di emergenza allo scopo di mettere in atto azioni capaci di prevenire l'evenienza e di pianificare e sperimentare periodicamente le azioni correttive necessarie a fronteggiare in caso di accadimento;
- Allocare le necessarie risorse per assicurare l'applicazione adeguata dei principi della presente politica e verificarne periodicamente il grado e l'efficacia di applicazione;
- Mantenere un efficace applicazione del proprio Sistema di Gestione Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro coinvolgendo le risorse a trasferendo responsabilità;
- Fornire un ambiente di lavoro salubre ed effettuare le operazioni in modo da minimizzare i rischi di infortunio, malattia e incidente;
- Definire obiettivi e traguardi, da integrare con la gestione operativa e i programmi di sviluppo aziendali;
- Condividere con le aziende esterne appaltatrici, le procedure e le prassi adottate, responsabilizzando gli addetti.

EPC Contractor

La Moditech Srl progetta e sviluppa l'ingegneria di base e di dettaglio; realizza ed esegue i collaudi, le verifiche, la messa in servizio degli impianti e infine ne gestisce la manutenzione. L'esperienza e l'affidabilità raggiunta in questo settore permette alla Moditech srl di operare in diversi ambiti industriali assicurando una fornitura di elevata qualità. L'azienda è in grado di gestire in proprio ogni aspetto logistico di fornitura e movimentazione dei materiali fino al cantiere, così da garantire con le sue attività diversificate e integrate il superamento e la conseguente risoluzione di tutte le criticità di un progetto dalla fase di ingegneria alla messa in marcia dell'impianto.

L'incremento delle opere realizzate all'estero negli ultimi anni consente alla Società di esercitare in ogni parte del mondo, potendo contare su un team di tecnici altamente specializzati e in grado di sviluppare progetti complessi salvaguardando gli standard di qualità necessari alla soddisfazione del cliente.



LA NOSTRA POLITICA INTEGRATA

La società Moditech Srl è stata costituita nel 1990 e nel corso degli anni si è concentrata nei seguenti settori merceologici:

- Quadri Elettrici MT e BT;
- Impianti Elettro-Strumentali;
- Carrelli portacavi per macchine in movimento e gru;
- Morsetteria AT e MT per linee elettriche aeree e sottostazioni;
- Sviluppo software per automazione industriale;
- l'installazione e la manutenzione dei nastri trasportatori;
- l'installazione e manutenzione di impianti tecnologici di Facility Management;

La direzione generale MODITECH S.r.l., sensibile e pienamente consapevole delle implicazioni legate al concetto di “tutela dell’ambiente e della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro” derivanti dalle proprie attività, riconosce che una responsabile strategia economica, risulta essere essenziale per il proprio successo, per la soddisfazione dei propri clienti e di tutti gli stakeholders. MODITECH S.r.l. si impegna pertanto a perseguire una politica di continuo miglioramento delle proprie performance, minimizzando, ove tecnicamente possibile, i pericoli per l’ambiente e per le persone, scaturiti dallo sviluppo delle proprie attività.

Vision

-  Perseguire la soddisfazione dei clienti ed in generale garantire il soddisfacimento delle aspettative di tutti i portatori di interesse (Lavoratori, Proprietà, Fornitori, Partner, Enti Pubblici) garantendo il miglioramento continuo delle prestazioni attraverso la fornitura di prodotti e servizi tecnologicamente evoluti;
-  Garantire la presenza di un ambiente di lavoro salubre e sicuro attraverso il miglioramento continuo del proprio sistema di Gestione
-  Preservare l'ambiente interessato dalle nostre attività limitando l'impronta ecologica.

Mission

- ✔ Mettere in atto e mantenere un efficace Sistema di Gestione Integrato Qualità-Ambiente-Sicurezza secondo i requisiti della Norme UNI EN ISO 9001 UNI EN ISO 14001 ed UNI ISO 45001;
- ✔ Analizzare puntualmente il contesto interno/esterno dell'organizzazione al fine di individuare e valutare le eventuali minacce o opportunità;
- ✔ Sviluppare opportune azioni volte alla mitigazione delle minacce o al perseguimento delle opportunità mediante obiettivi e traguardi integrati;
- ✔ Ricercare costantemente l'ottimizzazione dell'efficacia e dell'efficienza dei processi;
- ✔ Agire responsabilmente, nel rispetto della legislazione cogente, assicurando che le proprie attività erogate in sede ovvero presso i cantieri operativi, da personale adeguatamente formato e provvisto dei sistemi di protezione individuale e collettiva più idonei;
- ✔ Attuare ogni sforzo in termini organizzativi, operativi e tecnologici per prevenire l'inquinamento ambientale e fornire un ambiente di lavoro salubre, così da poter effettuare le nostre operazioni in modo da minimizzare impatti ambientali, rischi di infortunio, malattia professionale ed incidente;
- ✔ Gestire coerentemente e raggiungere un'elevata efficienza nell'utilizzo delle risorse energetiche e naturali, razionalizzando i consumi, contenendo la produzione dei rifiuti e favorendone, ove possibile, il riutilizzo, il riciclo e il recupero;
- ✔ Selezionare e promuovere lo sviluppo di appaltatori secondo i principi di questa politica, impegnandoli a mantenere comportamenti coerenti con essa, verificandone costantemente i risultati e i progressi nell'ambito dello sviluppo delle commesse;
- ✔ Assicurare che questi elementi siano compresi, attuati e mantenuti a tutti i livelli dell'organizzazione e che il sistema sia sostenuto da periodiche e sistematiche attività di formazione e addestramento;
- ✔ Assicurare che il presente documento sia disponibile a tutte le parti interessate dipendenti, lavoratori a contratto, aziende appaltatrici e visitatori;

CHI CI HA SCELTO



Il nostro prodotto finale è destinato al settore pubblico: grossi gruppi privati o a partecipazione mista, impianti siderurgici, petrolchimici, chimici e farmaceutici, di produzione carta, di sollevamento, dei pubblici servizi, etc. Di seguito un elenco dei principali clienti:





ABB S.P.A.
 ACCIAIERIA ARVEDI S.P.A.
 ALSTORM POWER S.P.A.
 ARCELOR MITTAL TARANTO
 BIESSE GROUP S.R.L.
 DANIELI AUTOMATION S.p.A.
 DANIELI FROLING
 DANIELI OFFICINE MECCANICHE S.P.A.
 DEMSET BALLESTRA
 ENEL - CATANIA
 ENEL GREEN POWER
 ENEL GREEN POWER / 3SUN
 ENEL PRODUZIONE S.P.A.
 ENEL S.P.A.
 ENI
 FINCANTIERI S.P.A.
 FIVES INTRALOGISTICS S.P.A.
 FONDAZIONE SANTA LUCIA - IRCCS
 ILVA
 ITALCEMENTI
 Leonardo S.P.A.
 NIDEC ASI S.P.A.

PAUL WURTH ITALIA S.P.A.
 PRISMA IMPIANTI
 REDECAM GROUP
 REGIONE PUGLIA
 SACCHETTI SOCIETA' CIVILE
 SAN GIORGIO AUTOMAZIONE
 SEASTEMA
 SEIT IMPIANTI
 SET
 SIAD M.
 SIDERURGICA TRIESTINA
 SIEMENS S.P.A.
 SLOVENSKE ELEKTRARNE A.S.
 (GRUPPO ENEL)
 SMS GROUP S.P.A.
 TECHNIP ITALY S.P.A.
 TENARIS DALMINE
 TENARIS
 TERNA RETE ITALIA S.P.A.
 TIRRENO POWER S.P.A.

CERTIFICAZIONI E ATTESTATI

Tutta la produzione Moditech srl è da sempre improntata sull'utilizzo di componenti di prima qualità e certificati, sia per ragioni di capitolato sia per indirizzo aziendale. Il personale altamente specializzato e di lunga esperienza, è perfetto conoscitore delle problematiche legate alla gestione delle correnti forti e deboli, dell'isolamento e della sicurezza antinfortunistica. Tutte le forniture e gli impianti vengono collaudati da ente interno presso la propria sala prove e, se richiesto, eseguite prove di tipo con certificato CESI o di altri enti. La validità delle procedure interne e la nostra organizzazione hanno consentito di ottenere dal CSQ la certificazione del sistema qualità Moditech in conformità alle Norme ISO 9001. Tutte le funzioni aziendali contribuiscono a determinare i requisiti necessari per la Certificazione CSQ ed il suo mantenimento.

Certificazione Sistema Gestione Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro

La sicurezza sul lavoro è da sempre una priorità della Moditech srl e nell'attuale contesto economico lo è ancora di più, soprattutto per imprese che sono coinvolte in attività considerate ad alto rischio come il settore della cantieristica. La Moditech srl è attenta ad operare nel pieno rispetto della sicurezza dei dipendenti, dei clienti e dei terzi in generale, cercando di adottare atteggiamenti volti alla prevenzione del rischio di incidenti. Questo impegno ci ha permesso di conseguire la prestigiosa Certificazione sui Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro che per noi è, più che un traguardo, un nuovo punto di partenza. L'incremento delle opere realizzate all'estero negli ultimi anni consente alla Società di esercitare in ogni parte del mondo, potendo contare su un team di tecnici altamente specializzati e in grado di sviluppare progetti complessi salvaguardando gli standard di qualità necessari alla soddisfazione del cliente.



Certificazione Sistema Gestione Ambientale

La certificazione ambientale ISO 14001 attesta la conformità di un'azienda o di un ente alla norma internazionale UNI EN ISO 14001, fissando i requisiti di un Sistema di Gestione Ambientale (SGA) che porti un'organizzazione ad operare nel rispetto dell'ambiente attraverso il controllo delle varie forme d'inquinamento, l'utilizzo razionale delle fonti energetiche e l'adeguato smaltimento degli scarti e rifiuti.



CERTIFICAZIONE SISTEMA DI GESTIONE

ISO 9001 Per la qualità

ISO 14001 Ambientale

ISO 45001 Per la salute e sicurezza sul lavoro



RATING CRIBIS D&B I



IQNET 1



IQNET 2



CSQ H&S



CSQ



ARGENTO S.O.A.

I NOSTRI PRODOTTI



QUADRI ELETTRICI MT & BT



MORSETTERIA PER LINEE
ELETTRICHE MT & AT



CARRELLI PORTA CAVI
PER LA MOVIMENTAZIONE



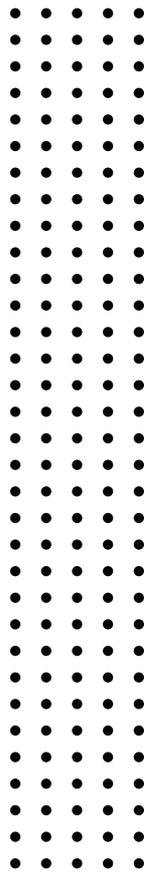
SVILUPPO
SOFTWARE



FACILITY
MANAGEMENT



AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE



QUADRI ELETTRICI A MEDIA E BASSA TENSIONE

Alla Moditech srl sviluppiamo, progettiamo e costruiamo quadri elettrici per azionamenti c.c. e c.a., quadri elettrici M.T. e B.T. La nostra produzione si sviluppa su linee STD modulari, estensibili e flessibili in grado di soddisfare qualsiasi richiesta del Cliente. Siamo in grado di realizzare, su specifica richiesta, qualsiasi tipo di quadro sviluppandone anche la progettazione costruttiva ed elettrica.

Attività esercitata

IN SEDE

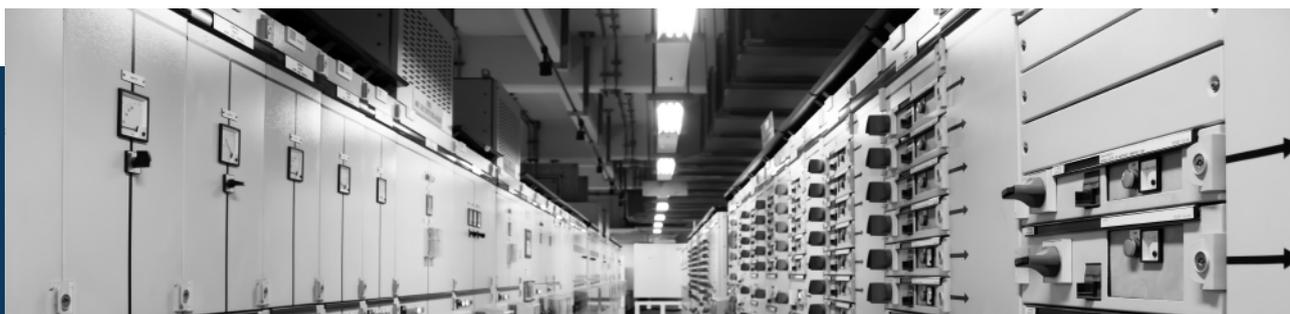
- Sviluppo, progettazione e costruzione di quadri elettrici per azionamenti c.c. e c.a., quadri elettrici M.T. e B.T.
- Sviluppo e progettazione di impianti elettrici di Strumentazione ed Automazione.
- Sviluppo e progettazione di morsetteria A.T. e M.T. per linee elettriche aeree e sottostazioni.
- Sviluppo e progettazione di carrelli portacavi per festoni di alimentazione gru e macchine in movimento.

L'attività viene svolta in fabbricato industriale di mq. 4.200.

FUORI SEDE

- Montaggi Elettrico/strumentali;
- Installazione sistemi software con messa in servizio impianti;

Tali attività vengono eseguite nell'ambito industriale nei settori: siderurgico, chimico, di sollevamento, carta, alimentari ed energia.



Attività esercitata

Si sviluppa non solo su linee STD modulari, estensibili e flessibili in grado di soddisfare qualsiasi particolare richiesta, ma siamo disponibili a realizzare, su specifica qualsiasi tipo di quadro sviluppandone anche la progettazione costruttiva ed elettrica.

PRODUZIONE STD

- **MEDIA TENSIONE:**

Tre linee di quadri tipo "METAL ENCLOSED" per tensioni nominali 12 KV, 24 KV, 36 KV equipaggiati con sezionatori sottocarico, interruttori a V.O.R., SF6 o sottovuoto fissi, semi estraibili o estraibili su carrello.

- **SOTTOSTAZIONI DI TRASFORMAZIONE:**

Tipo kiosk o tipo container auto portanti, realizzate in acciaio al carbonio, acciaio inox, alluminio, vetro resina.

- **BASSA TENSIONE:**

- Quadri tipo POWER CENTER
- Quadri di distribuzione
- Quadri MCC
- Quadri di rifasamento
- Quadri sinottici
- Quadri PLC
- Quadri azionamento per motori c.c
- Quadri azionamento per motori c.a
- Banchi e pulpiti di comando

La nostra Qualità

Tutta la ns. produzione è da sempre improntata sull'utilizzo di componenti di prima qualità e certificati, sia per ragioni di capitolato sia per indirizzo aziendale. Il personale altamente specializzato e di lunga esperienza, è perfetto conoscitore delle problematiche legate alla gestione delle correnti forti e deboli, dell'isolamento e della sicurezza antinfortunistica. Tutte le forniture e gli impianti vengono collaudati da ente interno presso la propria sala prove e, se richiesto, prove di tipo con certificato CESI o di altri enti.

La validità delle procedure interne e la nostra organizzazione hanno consentito di ottenere dal CSQ la certificazione del sistema qualità Moditech in conformità alle Norme ISO 9001. Tutte le funzioni aziendali contribuiscono a determinare i requisiti necessari per la Certificazione CSQ ed il suo mantenimento.

MORSETTERIA PER LINEE ELETTRICHE MT & AT

La Moditech srl ha sviluppato un riconosciuto know-how nella produzione di elementi per linee elettriche aeree AT/MT. L'azienda dispone di un moderno laboratorio certificato per eseguire prove di tipo e collaudi di accettazione, con una struttura di tecnici specializzati per la progettazione, il collaudo e il controllo qualità di morsetteria e accessori per linee elettriche AT/MT. Questo permette di offrire soluzioni innovative e affidabili di altissima qualità.

Prodotti

● MORSETTERIA AT STAZIONI ELETTRICHE

- Accoppiamento a "T" conduttore passante-codolo derivato
- Accoppiamento a "T" conduttore passante-conduttore derivato
- Accoppiamento conduttore-codolo
- Accoppiamento codolo-piastra
- Accoppiamento conduttore-piastra
- Piastre
- Accoppiamento tubo-piastra
- Giunzioni Elastiche
- Giunzione Diritta Tubo
- Distanziatori
- Terminali morsetti portanti

● EQUIPAGGIAMENTI E MORSETTERIA PER LINEE ELETTRICHE AEREE ALTA TENSIONE

● MORSETTI AD ALTA TEMPERATURA PER LINEE ELETTRICHE AEREE ALTA TENSIONE



CARRELLI PORTA CAVI PER LA MOVIMENTAZIONE

La presenza della Moditech srl nel settore risale al 1980 con l'acquisizione della ditta ex ELTIN. I carrelli prodotti sono di tipologia standard per alimentazione mobili di gru portuali, carro ponte, macchine industriali ed impianti in movimento. Per esigenze specifiche la Moditech srl è in grado di progettare carrelli in funzione di velocità e portata richiesta. La produzione si rivolge prevalentemente a costruttori di gru e carro ponte, nonché ai manutentori delle stesse ed è costituita da canalina tipo 2000 in acciaio zincato e inox e tipo Europeo, con relativi accessori; carrelli di varie portate per travi IPE e NP; la linea Tubo Quadro per impianti curvi; gli anticollisione telescopici; i respingenti; vari accessori ed inoltre cavi piatti e autoportanti. Con il tempo abbiamo introdotto una nuova linea di prodotti per l'alimentazione elettrica denominata "trolley elite", studiata per tutti gli apparecchi di sollevamento non esposti agli agenti atmosferici.

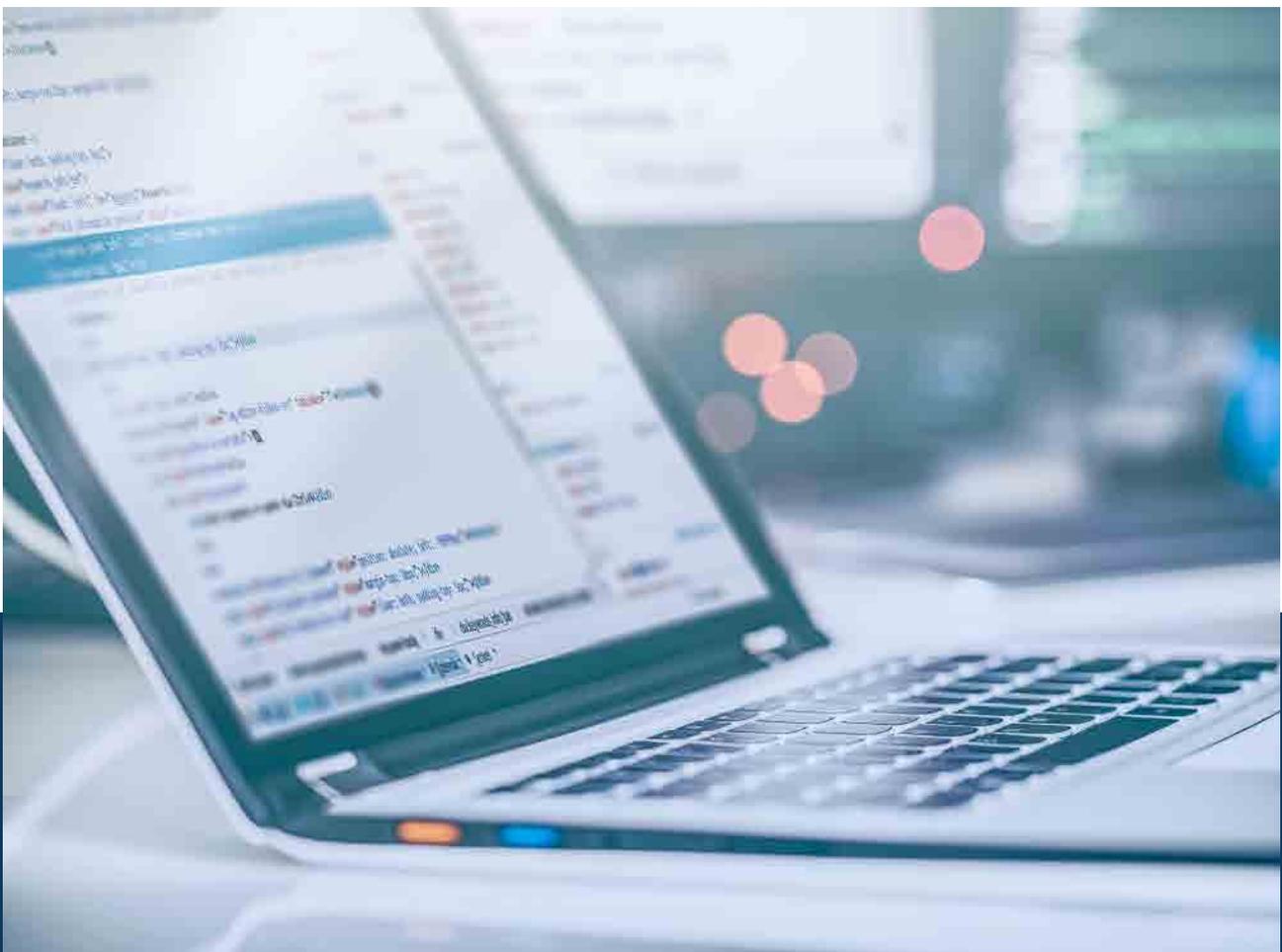


SVILUPPO SOFTWARE

Dal 1999 la Moditech srl ha diversificato la sua offerta sul mercato iniziando l'attività di sviluppo software per automazione industriale. Il know-how acquisito permette all'azienda di soddisfare richieste e specifiche di Clienti di rilevanza internazionale. Si sono sviluppati progetti in diversi settori industriali di produzione quali il Siderurgico e il settore dell' Automazione.

La Moditech srl ha maturato, nel corso degli ultimi 10 anni, una significativa conoscenza dei sistemi di automazione industriale applicati ai vari ambiti di intervento. In particolare ha posto l'attenzione sulla realizzazione e manutenzione degli impianti di automazione produttivi, occupandosi direttamente di tutte le fasi:

- Esecuzione del progetto
- Commissioning
- Training del personale
- Documentazione
- Successiva assistenza



FACILITY MANAGEMENT

La Moditech srl ha una consolidata esperienza nel Facility Management, formatasi nel tempo attraverso progetti ed erogazione di servizi a clienti industriali e a prestigiosi building pubblici e privati.

Con il servizio di Facility Management di Moditech srl, il cliente può delegare la gestione integrata dei servizi ausiliari e le attività non attinenti al proprio core business, come i servizi di Ingegneria delle Opere e della Manutenzione degli Impianti. Vengono realizzati studi di fattibilità e progettazione impiantistica a supporto dei servizi dalla Fase realizzativa alla Fase di gestione.

Tutte le attività a carattere progettuale, dall'analisi delle esigenze tecniche ed economiche dei clienti al progetto esecutivo dell'opera, fanno parte dell'ingegneria delle opere. La Moditech srl prevede una progettazione strutturata che, a partire dallo studio di fattibilità, consentono l'identificazione puntuale dei costi e delle scelte tecnologiche sino al progetto esecutivo dell'opera o del servizio includendo il piano delle attività, delle risorse, capitolati tecnici e tutto quanto concerne la sicurezza in ambito lavorativo.

Manutenzione meccaniche e industriali

La Moditech srl detiene contratti di manutenzione pluriennali sia nel settore della Siderurgia che nel settore dell'Automazione, garantendo l'esercizio e la manutenzione preventiva, programmata e straordinaria di impianti a servizio dell'immobile, impianti termomeccanici, impianti elettrici e speciali come Cabine trasformazione MT/BT, UPS e gruppi di continuità, Quadri di bassa tensione e media tensione, Quadri secondari di zona, Corpi illuminanti, impianti di smistamento merci nel campo della grande distribuzione e smistamento bagagli nel campo aeroportuale, mettendo in campo capacità professionale di elevato profilo tecnico.



AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Il settore automazione della Moditech Srl si avvale di n° 1 responsabile di settore e di alcuni collaboratori fissi sia interni che esterni. Il personale, con una lunga esperienza maturata nel settore dell'automazione industriale, è in grado di sviluppare sistemi completi di automazione comprendenti software di controllo processo per PLC, sistemi di supervisione su PC (SCADA) o interfaccia uomo macchina su piattaforme dedicate (HMI), utilizzando i prodotti hardware e software dei più rinomati costruttori di componenti di automazione quali Siemens, Rockwell Automation, Schneider Electric, G.E.Fanuc, etc.

L'impiego abituale e l'esperienza maturata nella configurazione e gestione di reti di comunicazione e bus di campo standard o proprietari, quali Ethernet, Profinet, Devicenet, ControlNet, Modbus e Profibus-DP, sia su supporti in rame che in fibra ottica, non crea problemi neanche per lo sviluppo delle architetture più complesse per i clienti più esigenti. L'offerta è completata dalla capacità di configurazione, collaudo, tuning e messa in servizio di azionamenti per motori in c.a. e in c.c., di tipo digitale, dell'ultima generazione, di costruzione Siemens, ABB, Answer Drives, Telemecanique o Allen Bradley gestiti in modo cablato o mediante comunicazione in rete.

I collaboratori esterni abituali, da noi selezionati e qualificati, ampliano le possibilità di far fronte ad un gran numero di commesse contemporanee o allo sviluppo progetti di notevoli dimensioni e completano e supportano la nostra società per lo sviluppo di progetti con apparecchiature o software di uso per noi non abituale.



A titolo di referenza i nostri progetti sono stati realizzati per impianti e siti produttivi in Italia, Francia, Belgio, Germania, Lussemburgo, Ucraina, Turchia, Vietnam, Rep. Democratica del Congo e Tanzania presso clienti quali:

Gruppo Fiat (Fiat Power Train, Alfa Romeo, Magneti Marelli), Gruppo 3M, Rizzoli Periodici, Whirlpool, Merloni Elettrodomestici, Valeo, Candy Elettrodomestici, Paul Wurth SA, Gruppo Riva Acciai (ILVA), Arcelor Mittal Italia, Cartiera Reno de Medici (ABB Paper), Stab.Cogne Acciai Speciali, Acciai Speciali Terni-Thyssen, Lucchini-Severstal, Voest Alpine Impianti – Siemens/Vatech, ENEL, Techint, Danieli Automation, Tenaris Dalmine, Desmet Ballestra SpA, Acciaierie Triestine, Arvedi SpA.

Quadri di automazione e controllo

I quadri di automazione si suddividono in:

- **PLC - PLC Panels**
Quadri di controllo con logiche programmabili
- **REM - Remote I/O**
Quadri di controllo con I/O remoti
- **MCD - Main Control Desks**
Banchi di comando principali con comandi tramite pulsantiera o monitor touch
- **LCS - Local Control Station**
Cassette locali di comando con pulsantiera o pannelli operatore
- **SSY - Supervision System Panels**
Quadri contenenti PC o Server per sistemi di supervisione
- **HMD - Human Machine Interface Desk**
Sezioni di banchi di comando per interfaccia con sistemi di supervisione
- **NET - Network Panels**
Quadri contenenti sistemi di connessione di rete
- **EMP – Emergency panels**
Quadri contenenti PLC di sicurezza o logica cablata di sicurezza

Moditech_{s.r.l.}

Sede Legale e Operativa Via del Lavoro, 54 - 20874 Busnago (MB)

Telefono 1 +390396820711

Telefono 2 +390396820746

Segreteria moditech@moditech.it

www.moditech.it

