

Una macchina può fare il lavoro di
cinquanta uomini comuni.

Nessuna macchina può fare il lavoro
di un uomo eccezionale.

Elbert Hubbard

La **ETECH SYSTEM** è una società di ingegneria costituita nel 2004; ha sede a **Bari**, ove è presente lo studio di progettazione impiantistica, il laboratorio di test e sviluppo software ed ove si svolgono le attività amministrative, commerciali e di ingegneria.

Organico

L'organico stabilmente impiegato in ETECH è composto da ingegneri impiantisti, tecnici informatici e figure amministrative. In aggiunta a tale organico stabile si annoverano una serie di consolidate collaborazioni con numerosi professionisti.

Aree di intervento

- Studio, progettazione e realizzazione di sistemi di **Building and Energy Management**, con sviluppo di software di controllo e supervisione dedicati alla gestione, al monitoraggio, anche da remoto, ed all'efficientamento degli impianti tecnologici, a partire dai componenti hardware di primarie case produttrici mondiali. Attualmente la ETECH SYSTEM è **system partner** di **SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES, SAUTER, TREND CONTROLS – HONEYWELL, SCHNEIDER** e, per i sistemi di chiamata infermiera, è partner di **ZETTLER/TYCO – UNDER CONTROL**.
- Studio, Progettazione e realizzazione di sistemi di contabilizzazione e ripartizione dei consumi energetici.
- Studio, Progettazione e realizzazione di sistemi di automazione industriale, con sviluppo di software dedicati al controllo e alla supervisione dei processi, a partire dai componenti hardware di primarie case produttrici mondiali.
- Studio, progettazione e realizzazione di sistemi di Home Automation
- Progettazione impiantistica elettrica e meccanica
- Consulenza tecnica di Parte, Project Management, Consulenza alle imprese
- Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
- Consulenza in ambito Prevenzione Incendi.

PRINCIPALI REFERENZE PROJECT MANAGEMENT E CONSULENZA TECNICA

- Consulenza alla Direzione Lavori per i sistemi di Building Management e gli impianti speciali per la realizzazione della sede di EXPO 2015
Durata dell'attività pari a 18 mesi.
- Consulenza alla Direzione Lavori per i sistemi di Building Management e gli impianti speciali per la realizzazione del Nuovo Palazzo di Regione Lombardia
Durata dell'attività pari a tre anni.
- Consulenza al Team responsabile della costruzione e del commissioning dei sistemi di Building Management e degli impianti speciali per la realizzazione in Catania dello stabilimento della 3Sun per la produzione di pannelli fotovoltaici
Durata dell'attività pari a due anni.
- Consulenza al Team responsabile della realizzazione e commissioning di sistema di controllo e supervisione per facilities di asservimento ai tool di produzione dello uno stabilimento di produzione di semiconduttori ST Microelectronics
Durata dell'attività pari a tre anni.

- Attività di Project Management per la realizzazione di 5 campi fotovoltaici per un totale di 4 MWp installati, in Taviano (LE), Turi (BA), Noicattaro (BA), Andria (BAT)
- Vari progetti di sistemi di termoregolazione, controllo e supervisione in ambito industriale e terziario

PRINCIPALI REFERENZE SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

- Ha realizzato il sistema di abbattimento ferro presso lo Stabilimento Campari SPA di Novi Ligure
- Ha realizzato il sistema di controllo di processo di uno stabilimento di produzione di mangimi in Noci (BA)
- Ha realizzato il software di supervisione e controllo di processo dell'impianto denominato Terziario Linea A del depuratore di Verziano (BS)
- Ha realizzato presso le vetrerie Saint-Gobain a Parigi lo start-up di un sistema per lo stoccaggio di pallet.
- Ha realizzato la fornitura HW, l'ingegneria, lo sviluppo SW e lo start up del sistema di controllo e supervisione relativo al depuratore di Novoli (LE)
- ETECH SYSTEM ha partecipato all'AMAK project in Iran dal 2004 al 2007 per conto della National Iranian Oil Company. Gli ingegneri ETECH hanno fornito supporto tecnico per i sistemi di automazione e controllo che regolano il processo (sistemi DCS - Distributed Control System) per i sistemi di emergency shutdown
- Ha partecipato allo start up dei sistemi di Emergency Shut Down realizzati per il polo petrolchimico di YANBU (Arabia Saudita)
- Ha partecipato allo start up del Sistema posa-tubi a bordo della nave CastorOne ormeggiata a largo del porto di Singapore.
- Ha partecipato allo start up del Sistema posa-tubi a bordo della nave CastorOne in navigazione nel Golfo del Messico.
- Ha realizzato la fornitura HW, l'ingegneria, lo sviluppo SW e lo start up del sistema di controllo elettromeccanico della linea di produzione della vineria Crifo – Ruvo di Puglia
- Ha realizzato il sistema di processo del trattamento delle acque reflue all'interno dello stabilimento STMicroelectronics di Catania

PRINCIPALI REFERENZE

SISTEMI DI BUILDING ED ENERGY MANAGEMENT PER HOTEL

- Ha realizzato l'ingegneria, la fornitura HW, lo sviluppo SW e lo start up del Sistema di Building Management per il controllo degli impianti tecnologici del "Borg Al-Fath Complex Five Star Hotel & Commercial Development in Karthoum – Sudan", hotel di 19 piani ed annesso centro commerciale
- Ha realizzato l'ingegneria, la fornitura HW, lo sviluppo SW e lo start up del Sistema di Building Automation dell'Heraclea Hotel Residence in Policoro
- Ha realizzato l'ingegneria, la fornitura HW, lo sviluppo SW e lo start up del Sistema di Building Automation dell'Hotel Via Nazionale in Matera
- Ha realizzato l'ingegneria, la fornitura HW, lo sviluppo SW e lo start up del Sistema di Building Automation dell'Hotel WATTREDICI in Milano
- Ha realizzato, per conto di CORINTHIA l'ingegneria, la fornitura HW, lo sviluppo SW e lo start up del Sistema di contabilizzazione energetica del "Borg Al-Fath Complex Five Star Hotel & Commercial Development in Karthoum – Sudan"
- Ha realizzato l'ingegneria, la fornitura HW, lo sviluppo SW e lo start up del Sistema di Building Automation dell'"Hotel Via Pola" in Santa Cesarea Terme (LE).

PRINCIPALI REFERENZE

SISTEMI DI BUILDING AND ENERGY MANAGEMENT PER OSPEDALI, AEROPORTI, SCUOLE TEATRI ED EDIFICI PUBBLICI

- Ha realizzato il sistema di controllo e supervisione per impianto di Solar Cooling Scuola dell'Infanzia "Cervellati" Brindisi
- Ha realizzato il sistema di controllo e supervisione per impianto di Cogenerazione Comune di Cassano (BA)
- Ha realizzato il sistema di controllo e supervisione per impianto di Trigenerazione per il Campus Universitario di Macchia Romana (PZ)
- Ha realizzato il sistema di controllo e supervisione per impianto HVAC presso Sala Ricevimenti Parco La Serra sita in Castellana Grotte (BA)

- Ha realizzato il sistema di controllo e supervisione per nuovo impianto centrale produzione fluido caldo/freddo presso sede Regione Puglia in Lecce
- Ha realizzato il sistema di controllo e supervisione per nuovo impianto centrale produzione fluido caldo/freddo presso sede Regione Puglia in Foggia
- Ha realizzato il di controllo e supervisione per impianto HVAC presso nuova clinica di Pediatria del Policlinico di Bari
- Ha realizzato il di controllo e supervisione per impianto HVAC presso nuova clinica di Dialisi del Policlinico di Bari
- Ha realizzato il sistema di termoregolazione presso lo RSA “Carlo Pezzani” di Voghera (PV)
- Ha realizzato presso l’Ospedale di Sciacca (AG) il sistema di termoregolazione relativo a quattro piani disposti su due ali per un totale di 200 punti di controllo.
- Ha realizzato il sistema di controllo climatico della nuova zona TAC – PET e di una Unità di Trattamento Aria della Clinica Anthea di Bari.
- Ha realizzando presso la RSA di Piana degli Albanesi (PA) il sistema di termoregolazione per un totale di 200 punti di controllo.
- Ha realizzando presso la RSA di Polignano (BA) il sistema di termoregolazione e supervisione impianti HVAC
- Ha realizzato presso la Casa di Cura “Città di Lecce” in Lecce il sistema di automazione e controllo per la nuova centrale termofrigorifera
- Ha realizzato presso la Casa di Cura “Giovanni Paolo II” in Putignano il sistema di automazione e controllo degli impianti tecnologici.
- Ha realizzato presso l’Ospedale di Senigallia (AN) il sistema di automazione e controllo degli impianti tecnologici.
- Ha realizzato presso la Clinica Santa Maria di Bari il sistema di automazione e controllo degli impianti tecnologici del nuovo reparto del piano quinto e centrali di produzione fluido annesse
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo delle utenze elettriche del Teatro di Bitonto
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso il Teatro di Putignano (BA)
- Ha realizzato il sistema di supervisione degli ascensori e delle scale mobili del nuovo aeroporto di Bari-Palese

- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici della nuova Clinica Veterinaria dell'Università di Teramo (AN).
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici della Facoltà di Lettere dell'Università di Foggia (FG).
- Ha realizzato il SW del sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso la nuova sede degli Assessorati della Regione Puglia in Bari, unitamente alle attività di avviamento del sistema stesso.
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti di climatizzazione della Pinacoteca di Terlizzi (BA)
- Ha realizzato il sistema di controllo degli impianti tecnologici della Stazione di Torino Porta Susa e di Torino Rebaudengo
- Ha realizzato presso la Casa di Cura "D'Amore" in Taranto il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici.
- Ha realizzato presso l'Ospedale San Giacomo di Monopoli (BA) il sistema di supervisione e controllo degli impianti di climatizzazione.
- Ha realizzato presso l'"Istituto delle piccole sorelle dei poveri" di Firenze il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici.
- Ha realizzato il SW del sistema di termoregolazione previsto presso gli Istituti scolastici di nuova costruzione in Bitonto (BA), unitamente alle attività di avviamento del sistema stesso.
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti presenti presso gli Istituti scolastici di nuova realizzazione in Acquaviva delle Fonti (BA), Putignano (BA), Terlizzi (BA)
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso gli Istituti scolastici di Gravina di Puglia(BA)
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso gli Istituti scolastici di Minervino di Lecce (LE)
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso gli Istituti scolastici di Acquarica del Capo (LE)
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso gli Istituti scolastici di Sanarica (LE)
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso gli Uffici Comunali di Nociglia (LE)

- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso gli Uffici Comunali di Palmariggi (LE)
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso Scuola Altamura (BA)
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso Scuola Molfetta (BA)

PRINCIPALI REFERENZE

SISTEMI DI BUILDING AND ENERGY MANAGEMENT PER EDIFICI PRIVATI E FABBRICHE

- Ha realizzato il sistema di termoregolazione dedicato palazzina uffici di RFI in Bari
- Ha realizzato il sistema di controllo elettrico e tecnologico a servizio del POLO DELLA QUALITA' sito in Marcianise (CE) e relativa analisi energetica tramite analizzatori di rete interfacciati direttamente con il sistema.
- Ha realizzato il sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici della nuova sede della Lehmann Brothers a Roma, per un totale di 100 punti controllati.
- Ha realizzato presso l'edificio delle Poste di Milano - Via Gozzoli il sistema di controllo degli impianti tecnologici
- Ha realizzato il SW del sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso lo stabilimento ANSALDO di Potenza
- Ha realizzato il SW del sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici presenti presso la concessionaria FORD Via Amendola - Bari

PRINCIPALI REFERENZE

SISTEMI DI BUILDING AND ENERGY MANAGEMENT PER CENTRI COMMERCIALI

- Ha realizzato per il Centro Commerciale AUCHAN di Modugno il sistema di supervisione e controllo dell'intera parte impiantistica (elettrica e tecnologica), relativa a tutto il centro commerciale; di tale sistema attualmente cura la manutenzione e la gestione energetica.
- Ha realizzato per il Centro Commerciale AUCHAN di Casamassima il sistema di supervisione e controllo dell'intera parte relativa a tutto il centro commerciale
- Ha realizzato il sistema di termoregolazione del Centro Commerciale AUCHAN di nuova costruzione sito in Rizziconi (RC)

- Ha realizzato il sistema di contabilizzazione dei consumi elettrici del nuovo supermercato CONAD in Alberobello (BA).

PRINCIPALI REFERENZE

SISTEMI DI BUILDING AND ENERGY MANAGEMENT PER CENTRI SPORTIVI

- Ha realizzato il l'ingegneria, la fornitura HW, lo sviluppo SW e l'avviamento del sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici del Centro Sportivo NJLAYA di Bari (BA).
- Ha realizzato il l'ingegneria, la fornitura HW, lo sviluppo SW e l'avviamento del sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici del Centro Sportivo Circolo Tennis (BA).

PRINCIPALI REFERENZE

SISTEMI DI BUILDING AND ENERGY MANAGEMENT PER BASI MILITARI

- Ha realizzato presso la base americana NAS II di Sigonella (CT) il sistema di controllo, monitoraggio e supervisione dell'energia elettrica con oltre 350 punti controllati e 25 controllori nativi ethernet con relative espansioni.
- Ha realizzato presso la base americana NAS II di Sigonella (CT) il sistema di termoregolazione e supervisione degli impianti dell'edificio B407.
- Ha realizzato presso la base americana NAS II di Sigonella (CT) il sistema di termoregolazione e supervisione degli impianti dell'edificio B630.
- Ha realizzato il sistema di controllo e supervisione per impianto di Solar Cooling Aeroporto Militare di Palese (BA)

PRINCIPALI REFERENZE

MANUTENZIONE

- Attività di manutenzione di impianti HVAC, elettrici ed elettronici presso l'hotel Golden Palace di ALLEGROITALIA a Torino
- Attività di manutenzione di impianti HVAC, elettrici ed elettronici presso l'hotel Bologna Bologna ESPRESSO di ALLEGROITALIA
- Attività di manutenzione di impianti HVAC, elettrici ed elettronici in ALLEGROITALIA ETNA Pedara a Pedara (CT)

- Attività di manutenzione per sistemi BMS per centrali di CCIAA Foggia
- Attività di manutenzione per i complessi BMS Borg Al Fateh Complex, hotel a cinque stelle a Karthoum (Sudan)
- Attività di manutenzione per sistemi BMS per residenza AGRUMARE a Marconia (MT)
- Attività di manutenzione remota di diversi sistemi BMS installati in diversi luoghi e paesi attraverso connessioni Internet e interventi diretti.

Riferimenti e contatti

Sede Legale e Operativa:

Via S. Matarrese 12/G
70124 BARI (BA)

Tel. 080 5373350 - FAX 080 5308627

www.etechsystem.com

Ing. Simone Binetti

Cell. 338 3790230

Ing. Mauro Catarinella

Cell. 349 4769193

Ing. Leonardo Loconsole

Cell. 320 9489855

info@etechsystem.com

