



300 Allston Street, Unit 401
Brighton, MA 02135 (USA)
www.jpe-services.com

Supporto sistemi obsoleti e Progetti di migrazione

Supporto sistemi obsoleti e progetti di migrazione

In questo documento troverete alcuni delle applicazioni e progetti seguiti da JPE SERVICES negli ultimi anni. In accordo con quanto concordato con i nostri clienti non troverete dettagli relativi al cliente finale od all'ubicazione dell'impianto. Qualora fossero necessari più dettagli vi preghiamo di contattarci per poterci dare la possibilità di valutare la vostra richiesta.

CENTRALE ELETTRICA (MIGRAZIONE DI VARI SISTEMI DI CONTROLLO), ITALIA MERIDIONALE

Anno inizio:	2020
Luogo:	Italia meridionale
Industria:	Energia
Tecnologia:	SIEMENS SPPA-T3000 (migrazione da sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE)
Servizi:	Progettazione, Documentazione di progetto, Supporto tecnico



Servizi di progettazione relative all'analisi dell'architettura, logiche, librerie ed interfaccia grafica dei sistemi di controllo basati su ORSI OpenPMC (con moduli I/O SIEMENS ET200M, SIEMENS PLC, interfacce terze parti etc...) e sistema di supervisione ORSI CUBE/SIMATIC IT. Fornito il necessario supporto tecnico per la fase di "reverse engineering" per la migrazione al sistema SIEMENS SPPA-T3000.

CARTIERA (VARI SISTEMI DI CONTROLLO ED AZIONAMENTI), ITALIA SETTENTRIONALE

Anno inizio:	2019
Luogo:	Italia Settentrionale
Industria:	Carta
Tecnologia:	Sistemi ed azionamenti obsoleti SIEMENS, GE, HONEYWELL, ROCKWELL, ABB-INFI90)
Servizi:	Progettazione, Manutenzione, Supporto tecnico



Servizi di progettazione, manutenzione e support atti all'individuazione di criticità in ambito manutentivo, obsolescenza sistemi (per esempio SIEMENS SIMADYN-D, SIMATIC S5, SIMOREG, SINAMICS, ROCKWELL PLC5, HONEYWELL MEASUREX, ABB/BAILEY INFI-90), supporto e scenari di migrazione. Visite ispettive.

IMPIANTO TRATTAMENTO RIFIUTI (VARI SISTEMI DI CONTROLLO), ITALIA MERIDIONALE

Anno inizio:	2019 ... in corso
Luogo:	Italia Meridionale
Industria:	Trattamento rifiuti
Tecnologia:	Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE
Servizi:	Progettazione, Documentazione di progetto, Supporto tecnico



Servizi di progettazione e supporto tecnico focalizzato a determinare piani di manutenzione nonché procedure di emergenza relative ai sistemi di controllo esistenti basati su tecnologia ORSI Serie 20 (con moduli I/O ORSI, SIEMENS ET200M, SIEMENS PLC) e sistema di supervisione ORSI CUBE. Ispezioni periodiche, attività di manutenzione, servizi di riparazione e ricambistica.

IMPIANTO TRATTAMENTO RIFIUTI (VARI SISTEMI DI CONTROLLO), ITALIA MERIDIONALE

Anno inizio:	2019
Luogo:	Italia Meridionale
Industria:	Trattamento rifiuti
Tecnologia:	Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE
Servizi:	Manutenzione, Supporto tecnico



Servizi di manutenzione e supporto tecnico specifici per la stabilizzazione dell'applicazione ed implementazione delle necessarie azioni correttive atte a rimuovere le problematiche esistenti su alcuni sistemi di controllo basati su OpenPMC (con moduli I/O SIEMENS ET200M) e Sistema di supervisione ORSI CUBE/SIMATIC IT. Ispezioni periodiche ed attività di manutenzione.

CENTRALE ELETTRICA (MIGRAZIONE SISTEMI DI CONTROLLO TURBINA E BOP), GRECIA MERIDIONALE

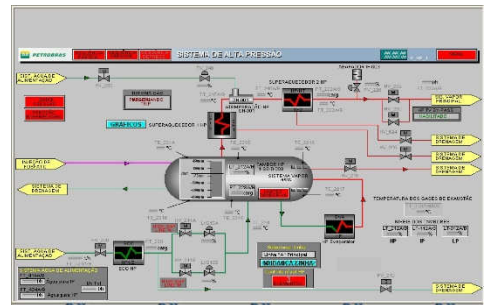
Anno inizio: 2019
 Luogo: Grecia Meridionale
 Industria: Energia
 Tecnologia: GE MARK VI
 (migrazione da sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE)
 Servizi: Progettazione, Documentazione di progetto, support tecnico



Servizi di progettazione relative all'analisi dell'architettura, logiche, librerie ed interfaccia grafica del Sistema di controllo basato su ORSI OpenPMC (con moduli I/O SIEMENS ET200M, controlli SIMOCODE, interfacce terze parti etc...) e Sistema di supervisione ORSI CUBE/SIMATIC IT. Fornito il necessario supporto tecnico per la fase di "reverse engineering" per la migrazione al sistema GE MARK VI.

CENTRALE ELETTRICA (MIGRAZIONE SISTEMI DI CONTROLLO TURBINA E BOP), BRASILE SUD OCCIDENTALE

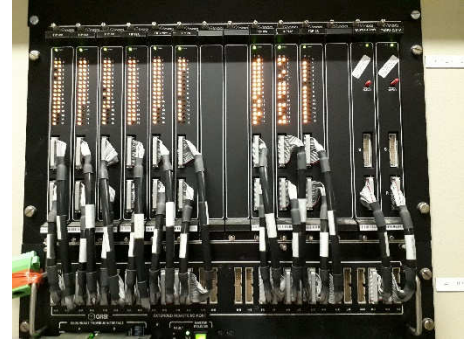
Anno inizio: 2018
 Luogo: Brasile Sud occidentale
 Industria: Energia
 Tecnologia: GE MARK VI
 (migrazione da sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE)
 Servizi: Progettazione, Documentazione di progetto, support tecnico



Servizi di progettazione relative all'analisi dell'architettura, logiche, librerie ed interfaccia grafica del Sistema di controllo basato su ORSI OpenPMC (con moduli I/O SIEMENS ET200M, interfacce terze parti etc...) e Sistema di supervisione ORSI CUBE. Fornito il necessario supporto tecnico per la fase di "reverse engineering" per la migrazione al sistema GE MARK VI.

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI (SUPPORTO SISTEMI DI CONTROLLO E SUPERVISIONE), ITALIA MERIDIONALE

Anno inizio: 2017 ... in corso
Luogo: Italia meridionale
Industria: Trattamento rifiuti
Tecnologia: Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE
Servizi: Progettazione, Supporto tecnico, Ricambi e riparazioni



Servizi di progettazione e supporto tecnico focalizzato ad implementare piani di manutenzione nonché procedure di emergenza relative ai sistemi di controllo esistenti basati su tecnologia ORSI Serie 20 (con moduli I/O ORSI) e sistema di supervisione ORSI CUBE. Ispezioni periodiche, attività di manutenzione, servizi di riparazione e ricambistica.

IMPIANTI PER GOMMA E PRODUZIONE PNEUMATICI (SUPPORTO SISTEMI DI CONTROLLO E SUPERVISIONE), ITALIA SETTENTRIONALE

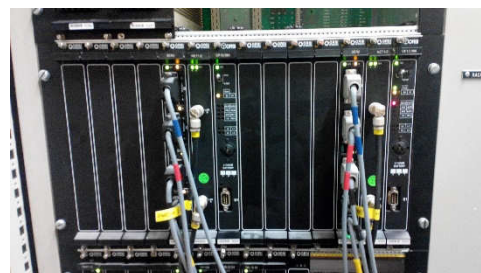
Anno inizio: 2017-2021
Luogo: Italia settentrionale
Industria: Gomma
Tecnologia: Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE
Servizi: Progettazione, Supporto tecnico, Ricambi e riparazioni



Servizi di progettazione e support tecnico focalizzato a determinare piani di manutenzione nonché procedure di emergenza relative ai sistemi di controllo esistenti basati su tecnologia ORSI Serie 10 e Serie 15 (con moduli I/O ORSI) e sistema di supervisione ORSI CUBE (v2.xx e 3.xx) utilizzato in due impianti. Ispezioni periodiche, attività di manutenzione, servizi di riparazione e ricambistica.

RAFFINERIA SACCHARIFERA (SUPPORTO SISTEMI DI CONTROLLO E SUPERVISIONE), AREA DI LONDRA, GRAN BRETAGNA

Anno inizio: 2011-2021
Luogo: Area di Londra, Gran Bretagna
Industria: Alimenti e Bevande
Tecnologia: Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE
Servizi: Supporto tecnico, Ricambi e riparazioni



Servizi di supporto tecnico per sistemi di controllo ORSI PMC, sistemi di supervisione CUBE e sistemi MES. Forniti servizi di consulenza e progettazione atti al miglioramento delle funzionalità dell'applicazione esistente nonché per valutazioni tecniche sul progetto di migrazione del sistema.

CENTRALE DI PRODUZIONE ENERGIA DAI RIFIUTI (MIGRAZIONE SISTEMI DI CONTROLLO), ITALIA SETTENTRIONALE

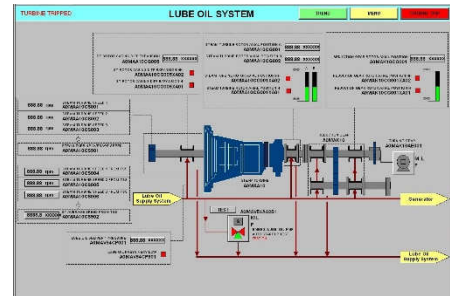
Anno inizio: 2010
Luogo: Italia settentrionale
Industria: Energia
Tecnologia: SPPA-T3000
(migrazione da sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE)
Servizi: Progettazione, Accensione/configurazione sistema, Avviamento



Servizi di progettazione relative alla conversione del sistema di controllo ORSI (PMC Serie 15/386) al sistema SIEMENS SPPA-T3000 utilizzando tecnologia SIEMENS S7-400 e ET200M. Fornita la necessaria assistenza in sito per la conversione, accensione ed avviamento del nuovo sistema. La caratteristica principale di questo progetto di migrazione è stata necessità di riutilizzare i quadri di controllo esistenti (metodo di inclusione) mantenendo invariati i collegamenti di campo richiedendo quindi tempi di "riaccensione" ridotti (entro tre settimane dalla fermata).

CENTRALE DI PRODUZIONE ENERGIA DAI RIFIUTI (AVVIAMENTO SISTEMI DI CONTROLLO TURBINA), AREA DI LONDRA, GRAN BRETAGNA

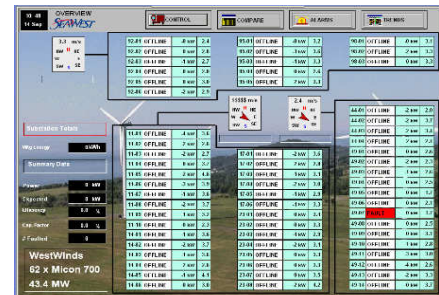
Anno inizio: 2009
 Luogo: Area di Londra, Gran Bretagna
 Industria: Energia
 Tecnologia: Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE
 Servizi: Progettazione, Accensione/configurazione sistema, Avviamento



Servizi di progettazione per sistema di controllo turbina a vapore basato su ORSI OpenPMC e moduli di I/O ET200M. Fornita la necessaria assistenza in sito per le fasi di accensione/configurazione, controllo segnali ed avviamento del progetto.

PARCHI EOLICI (SISTEMI DI MONITORAGGIO DATI PARCHI), VARI SITI NEGLI STATI UNITI

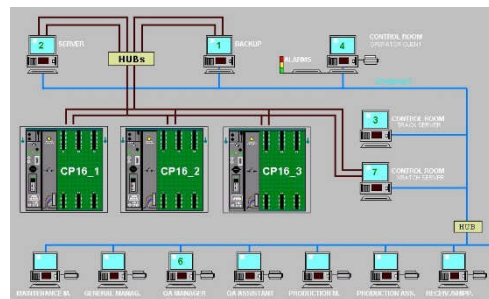
Anno inizio: 2008
 Luogo: Vari siti negli USA
 Industria: Energia
 Tecnologia: Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE
 Servizi: Progettazione, Supporto tecnico e Formazione



Servizi di progettazione e supporto per applicazioni di raccolta dati e reportistica relativa a vari parchi eolici presenti negli Stati Uniti basati su tecnologia ORSI/SIEMENS SIMATIC IT. Fornito servizi di formazione SIMATIC IT per il personale operativo.

IMPIANTI DI STERILIZZAZIONE APPARECCHIATURE MEDICALI (MIGRAZIONI SISTEMI DI CONTROLLO E MES), VARI SITI NEGLI STATI UNITI

Anno inizio:	2008-2012
Luogo:	Vari siti negli USA
Industria:	Chimica, Apparecchiature medicali
Tecnologia:	RA CONTROL-LOGIX (migrazione da sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE)
Servizi:	Coordinamento attività di avviamento, Progettazione, Supporto tecnico



Servizi di progettazione relative alla conversione del sistema di controllo ORSI (PMC CP16 con moduli e drives Allen Bradley), Sistema di supervisione ORSI CUBE SCADA e Sistema ORSI MES (XBATCH, TRACK) a nuova tecnologia basata su prodotti ROCKWELL AUTOMATION. Fornita la necessaria assistenza in sito per le fasi di accensione ed avviamento del progetto (quattro siti negli USA). La caratteristica principale di questo progetto di migrazione è stata necessità di applicare una conversione a fasi mantenendo le parti di impianto non soggette a migrazione in servizio unitamente alla gestione di tutti gli aspetti del progetto entro le regolamentazioni FDA.

IMPIANTI CHIMICI (MIGRAZIONI SISTEMI DI CONTROLLO E MES), VARI SITI NEGLI STATI UNITI E MESSICO

Anno inizio:	2008-2009
Luogo:	Vari siti negli USA e Messico
Industria:	Chimica
Tecnologia:	Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE (SCADA, MES)
Servizi:	Progettazione, Avviamento, Formazione e supporto tecnico



Servizi di progettazione per vari siti (impianti chimici) negli USA e Messico basati su tecnologia SIEMENS SIMATIC IT (SCADA, MES) e fornito il necessario supporto tecnico in sito per modifiche applicazioni, aggiornamento apparecchiature e formazione SIMATIC IT per il personale operativo.

Per I vostri progetti o richieste di supporto prego contattare:

Pietro Paci
General Manager
pietro.paci@jpe-services.com