



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 SISTEMI DI CONTROLLO TURBINA E BOP), BRASILE SUD OCCIDENTALE

Anno inizio: 2018

Luogo: Brasile Sud occidentale

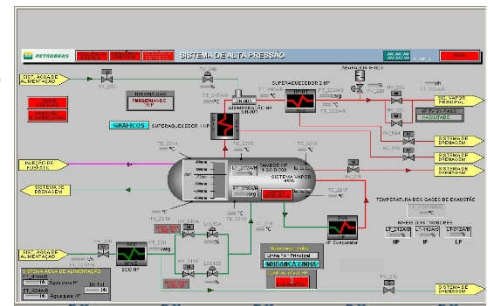
Industria: Energia

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.



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

Anno inizio: 2017

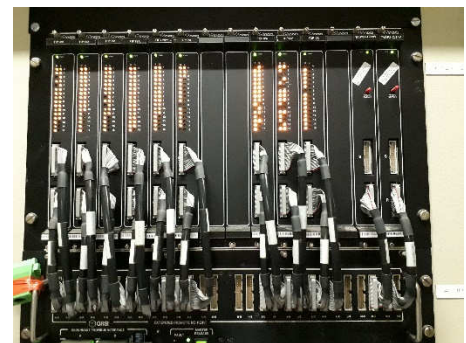
Luogo: Italia meridionale

Industria: Trattamento rifiuti

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 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

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

Anno inizio: 2011

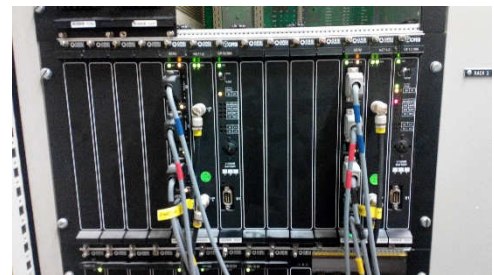
Luogo: Area di Londra, Gran Bretagna

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

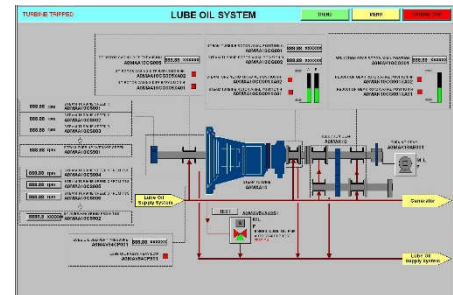


(migrazione da sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE)

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

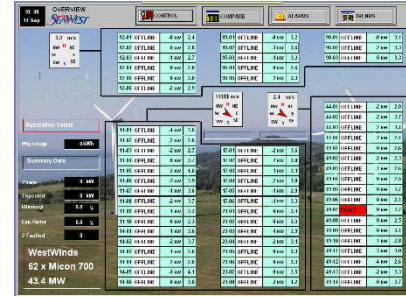
Anno inizio: 2009
Luogo: Area di Londra, Gran Bretagna
Industria: Energia
Tecnologia: Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE



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

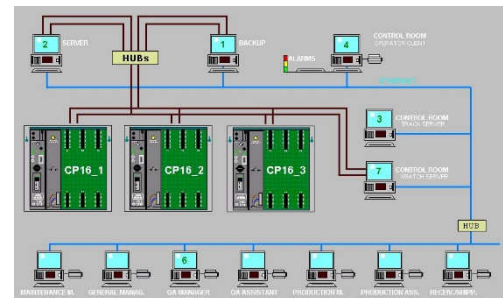
Anno inizio: 2008
 Luogo: Vari siti negli USA
 Industria: Energia
 Tecnologia: Sistemi obsoleti ORSI AUTOMAZIONE
 Servizi: Progettazione, Supporto tecnico e Formazione



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
 Luogo: Vari siti negli USA
 Industria: Chimica, Apparecchiature medicali
 Tecnologia: RA CONTROL-LOGIX
 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

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