

# ***Riepilogo attività triennio 2013-2015***

## Attività svolte

**Cliente: Azienda Napoletana Mobilità**

- Sostituzione cavi A.T. Filobus Alfa Romeo (AERFER/OCREN) serie 1000: Individuazione e ripristino funzionalità del rilevatore di dispersioni dei circuiti AT e sostituzione cavi, inserimento cassetta di derivazione per il collegamento dei cavi provenienti dall'imperiale con quelli di macchina, verifica dei circuiti BT.
- Applicazione discriminatore tachimetrico su veicolo tranviario CT139k: Progettazione di un sistema discriminatore di velocità per il blocco/sblocco porte alla velocità desiderata con possibilità di lettura della velocità del veicolo su display remoto. Realizzazione di un prototipo per la verifica funzionale del sistema. Installazione ed interfacciamento del sistema tachimetrico sulle vetture della flotta.
- Modifica Circuito Controllo Porte e rifacimento Cassone A.T. su Tram CT139k: Modifica del circuito esistente con sostituzione del cassone A.T., montaggio e cablaggio dei componenti delle apparecchiature ausiliarie, modifica dei contatti di fine corsa delle porte, montaggio della nuova consolle comandi posto guida.
- Riparazione moduli inverter: Sostituzione IGBT, riparazione schede, ripristino connessioni e collaudo finale.

## Attività svolte

### **Cliente: Co.Me.Ta.V Scarl**

- Manutenzione, revisione carpenteria metallica e meccanica su rotabili ferroviari.
- Attività di rifacimento e revisione impianti elettrici e pneumatici, passaggio cavi, cablaggio e applicazione tubazioni su carrozze Piano ribassato e Z1
- Progettazione e gestione del magazzino: Ricezione ed accettazione dei materiali, movimentazione interna ed esterna dei materiali con l'ausilio di specifiche attrezzature quali carrelli elevatori e transpallet, stoccaggio, prelievo, preparazione kit, consegna materiali ai reparti.

### **Cliente: Wegh Group S.p.A. - Co.Me.Ta.V Scarl**

- Lateralizzazione sistema porte su carrozze tipo WLAB 200 di proprietà della Ferrovia Russa "Transportnaya Remontnaya Kompania" presso gli impianti della Stazione Centrale di Mosca: Prototipazione e realizzazione serie.
- Cablaggio centralina Wegh su carrozze tipo WLAB 200: Prototipazione e realizzazione serie.

### **Cliente: Taddeo Vuolo S.r.l.**

- Manutenzione, revisione di carpenteria metallica e meccanica su rotabili ferroviari.
- Face Lift su carrozze MD: Smontaggio arredi, risanamento lamiere, coibentazione, pellicolatura, modifiche carpenteria interno cassa/sottocassa su carrozze MDVE e MDVC di proprietà Trenitalia S.p.A.
- Preparazione Kit prese elettriche divano su carrozze Grand Confort – Z1 - Speciali

## Attività svolte

### **Cliente: Contact S.r.l.**

- Montaggio e cablaggio centralina pantografo.
- Prototipazione, montaggio e cablaggio convertitore ETR500.
- Installazione centralina pantografo ed assistenza e manutenzione Loco E 403.
- Manutenzione e riparazione componenti elettromeccanici.
- Attività di assistenza e manutenzione, smontaggio, revisione e rimontaggio apparecchiature elettriche su TAF 038

### **Cliente: SITAV S.p.A.**

- Sostituzione finestrini, allestimento, ripristino impianto elettrico, meccanico e pneumatico su carrozze tipo MD – MU – TRENORD.

### **Cliente: Nuova Meccanica Navale S.r.l. (Gruppo MSC)**

- Rimozione cavi elettrici, mappatura e successiva stesura di nuovi cavi elettrici a bordo nave
- Coibentazione ignifuga e termoacustica su murate, paratie e tubazioni.
- Smontaggio e rimontaggio porte tagliafuoco, carpenteria e piping di tubazioni.

**Attività in corso**

**Cliente: MITSUBISHI ELECTRIC KLIMAT TRANSPORTATION SYSTEMS S.P.A.**

- Manutenzione preventiva e correttiva degli impianti di condizionamento e convertitori statici su rotabili Trenitalia presso i cantieri IMC Bologna Centrale - IMC Bologna Ravone – OMC Rimini - IMC Ancona – IMC Fabriano - OMC Firenze Osmannoro – IMC Pisa – IMC Siena.

**Cliente: Intersys S.r.l.**

- Modifica porte di salita: Interventi di sostituzione porte e installazione comandi di apertura/chiusura porte delle motrici ex SNCB di proprietà Gruppo Torinese Trasporti.

**Cliente: SAIEM S.r.l.**

- Manutenzione degli impianti di condizionamento su rotabili Trenitalia divisione Cargo.

## Attività in corso

**Cliente: Azienda Napoletana Mobilità S.p.A. (ANM)**

- Riparazione e collaudo indicatori di percorso (DISPLAY) TRAM SIRIO: Analisi e ricerca guasti, riparazione e/o sostituzione componenti, collaudo finale.
- Riparazione e collaudo Monitor Tram Sirio: Analisi e ricerca guasti, riparazione e/o sostituzione componenti, collaudo finale.
- Riparazione e collaudo Route Information System Consolle Tattile: Verifica delle anomalie riscontrate, smontaggio delle parti custom e cots, troubleshooting sulle schede custom con relativa riparazione e collaudo, sostituzione delle parti cots non funzionanti, collaudo e generazione di un Test Data Report.
- Progettazione e realizzazione di postazioni per persone diversamente abili in carrozzina sulle UdT della linea 1 della Metro di Napoli: Realizzazione layout nuova postazione e sviluppo dei disegni relativi ai componenti di arredo e di sicurezza con indicazione dei riferimenti alla normativa vigente in materia di applicazioni specifiche nel settore. Realizzazione degli schemi funzionali e topografici relativi all'impianto di comunicazione e/o scambio consensi tra postazione e cabina macchinista, calcoli strutturali. Realizzazione prototipo.
- Manutenzione ordinaria di componenti ed apparecchiature dell'impianto pneumatico delle Unità di Trazione della Linea 1 della Metropolitana di Napoli: Manutenzione ordinaria di componenti/apparecchiature "Sab-Wabco" afferenti all'impianto pneumatico delle U.d.T. della Linea 1 della Metropolitana di Napoli.

**Attività in corso**

**Cliente: Contact S.r.l.**

- Retrofit impianti TOILETTE: Retrofit impianti toilette su carrozze ETR 1000.
- Modifica cestello: Upgrade cestello controllo azionamento ETR 500.
- Manutenzione e riparazione Accoppiatore elettrico musetto ETR 1000
- Modifica porte: Modifica porte ritirata vetture piano ribassato c/o cantiere Firenze Osmannoro.

**Cliente: Step One S.r.l.**

- Riorganizzazione e sviluppo del sito produttivo STEP ONE srl di Tito (PZ): Individuazione degli scenari economico produttivi, successivo piano di riorganizzazione con progettazione dei layout, razionalizzazione degli investimenti, caratterizzazione delle risorse dirette ed indirette.

**Cliente: ECOBRAKE S.u.r.l.**

- Riorganizzazione del sito in Striano (NA): Collaborazione tecnica per una migliore automazione delle distinte fasi di produzione.

### **Abilitazioni, Qualifiche e Certificazioni**

- **Personale abilitato alla manutenzione di organi ferroviari attinenti la sicurezza dell'esercizio, ai sensi del decreto ANSF 4/2012.**
- **Comunicazione Organizzativa per il Certificato di Sicurezza (COCS 30.5/DT) per i seguenti organi di sicurezza**
  - ✓ Telaio-cassa
  - ✓ Circuiti elettrici
  - ✓ Porte
  - ✓ Impianto pneumatico e freno
  - ✓ Antincendio
  - ✓ Carrelli
- **Certificazione ISO 9001:2008 Settori EA: - 22B rilasciata da Rina**
- **Certificazione Sistema di Gestione delle Competenze rilasciata da Isarail**

**Abilitazioni, Qualifiche e Certificazioni**

- **Certificazione OHSAS 18001:2007 Settori EA - 22B - 20, rilasciata da Certiquality**
- **Certificazione GAS FLUORURATI (F-GAS) ai sensi del dpr. n° 43 del 27/01/2012 rilasciata da Bureau Veritas**
- **Personale abilitato ad operare su apparecchiature fisse di refrigerazione, ai sensi del Regolamento (CE) 303/2008 Categoria II, certificazioni Bureau Veritas**
- **Personale con qualifica di saldatura in accordo con la normativa EN 287-1:2011 rilasciata da IIS CERT**
- **Personale con qualifica di:**
  - **Addetti conduzione carrelli elevatori e carroponete**
  - **Addetti all'uso in sicurezza di Ossigeno/Acetilene**
  - **Addetti ai lavori elettrici (PES, PAV, PEI)**