SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

LE PREMESSE DEL NOSTRO LAVORO:

-COMPETENZA

-QUALITA'

-AFFIDABILITA'

LA NOSTRA MISSIONE:

SODDISFAZIONE DEL CLIENTE PER MERITARE E CONSERVARE LA FIDUCIA NEL TEMPO

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

SORIFER s.r.l. nasce nell'anno 2008 con l'intento di fornire un servizio altamente qualificato nel settore della componentistica ed impiantistica dei veicoli ferroviari.
La filosofia di lavoro dell'azienda è "intervenire con tempestività, capacità e competenza" per la risoluzione delle problematiche di esercizio relativamente ad interventi di manutenzione programmata e/o correttiva delle apparecchiature ed impianti elettrici/elettromeccanici ed elettronici dei veicoli ferroviari e ferrotranviari, con conSolidata esperienza, in particolare, per i veicoli progettati e prodotti da AnsaldoBreda e Firema.

L'obiettivo primario della **SORIFER s.r.l** è ricercare la soddisfazione del Cliente, sulla base delle necessità manifestate dallo stesso e del rispetto dei requisiti in termini di funzionalità, disponibilità, qualità e sicurezza dei servizi erogati.
La competenza del personale e del management , combinata con l'innovazione e la ricerca di miglioramento nella qualità delle attività svolte, ci consente di lavorare in linea con le richieste dei nostri clienti e con le esigenze del mercato.

La **SORIFER srl**, certificata ISO 9001:2015, effettua un costante aggiornamento professionale al proprio personale e una sistematica verifica dei processi produttivi mediante riscontri periodici programmati. Anche gli impianti e le attrezzature sono monitorate per assicurarne l'efficienza funzionale e il rispetto dei parametri di sicurezza nel loro utilizzo, come prescritto dalla certificazione ISO 45001:2018 e 14001:2015
Tutto ciò ha consentito, in pochi anni, di annoverare tra i clienti **TRENITALIA** e la gran parte degli Esercenti del settore ferroviario e di instaurare partnership solide con i principali competitors del settore.

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

LA NOSTRA POLITICA AZIENDALE

In considerazione del tipo di mercato nel quale operiamo, del suo contesto e dei sui possibili cambiamenti, delle sue esigenze ed aspettative, nonché dei rischi e delle opportunità ad esso associate, dei processi gestionali ed operativi adottati, della nostra dimensione e struttura organizzativa e della stessa peculiarità dei nostri Committenti, riteniamo che il controllo dei fattori che influenzano l'efficacia e l'efficienza dei nostri processi, la conformità ai requisiti di qualità e di sicurezza ferroviaria dei prodotti oggetto di manutenzione, la continuità operativa aziendale ed il rispetto della legislazione e della normativa vigente, costituisca il nostro fondamento che da un lato ci consente di guardare al futuro con serenità, e dall'altro ci incentiva a fare sempre meglio e di più. Pertanto, riteniamo imperativo non solo garantire ai nostri processi e ai prodotti oggetto di manutenzione quei requisiti di qualità e di sicurezza che li rendano pienamente conformi alle richieste alle esigenze e alle aspettative dei Committenti e delle Parti Interessate e ai requisiti legislativi e normativi applicabili, ma intendiamo anche porci in modo che venga apprezzata la nostra concretezza, professionalità, serietà e attenzione alla qualità e alla sicurezza ferroviaria, agendo in modo da creare rapporti fiduciari, basati sul riconoscimento della nostra competenza, serietà e affidabilità.
Ciò premesso, ci prefiggiamo e ci impegniamo a perseguire i seguenti obiettivi e traguardi:

- collaborare costantemente con il Committente per gestire nelle condizioni più favorevoli le attività necessarie per la manutenzione di componenti, prodotti, apparecchiature elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche e dei relativi impianti per i veicoli ferroviari, in modo da soddisfare ogni sua esigenza e aspettativa, nell'ottica della sua massima soddisfazione e del beneficio reciproco;
- prestare attenzione continua alle esigenze e alla soddisfazione di tutte le Parti Interessate e alla comunicazione con essi;
- rispettare le leggi e le normative vigenti e applicabili;
- migliorare la nostra capacità di acquisire commesse, attraverso una più intesa e mirata relazione con i Committenti e presenza sul mercato;
- manutenere componenti, prodotti, apparecchiature elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche e dei relativi impianti per i veicoli ferroviari in modo che siano conformi ai requisiti per essi specificati, nel rispetto dei vincoli di legge e normativi e nel rispetto dei nostri obiettivi finanziari e temporali, tenendo conto della distribuzione delle risorse umane e delle infrastrutture disponibili;
- riduzione dei rischi alla continuità operativa aziendale e alla conformità ai requisiti di qualità e di sicurezza ferroviaria dei prodotti oggetto di manutenzione e accrescimento delle opportunità;
- coinvolgere e motivare tutti e a tutti i livelli al raggiungimento degli obiettivi e dei traguardi prefissati, nonché al miglioramento continuo delle prestazioni della nostra Azienda per la qualità e la sicurezza ferroviaria e alla eliminazione delle inefficienze interne ed esterne e delle condizioni pregiudizievoli per l'efficacia e l'efficienza aziendale;
- assicurare la crescita professionale di tutti per una sempre maggiore professionalità e promuovere e realizzare attività di addestramento, formazione e sensibilizzazione del Personale a tutti i livelli in funzione degli obiettivi e dei traguardi prefissati e che lo ponga nelle condizioni di operare sia conformemente alle regole stabilite e provvedere alla loro qualifica;

- verificare sistematicamente l'adeguatezza e l'efficacia, nonché l'efficienza, dei nostri processi gestionali ed operativi, nonché delle regole comportamentali stabilite affinché si possa trovare una sempre maggiore soddisfazione nello svolgimento delle nostre attività;
- assicurare la disponibilità di impianti, mezzi, macchinari, attrezzature, strumenti di misura e dotazioni tecniche e di sicurezza attraverso una mirata gestione degli investimenti e delle attività di manutenzione;
- stabilire ed attuare tutte le misure adeguate a contrastare la diffusione di virus a carattere pandemico, sia ai fini della sicurezza del Personale e dei propri Familiari, sia ai fini della tutela della Collettività in senso lato e ai fini della continuità operativa che i Committenti si aspettano;
- coinvolgere il Fornitore come parte integrante della nostra Azienda nel raggiungimento dei livelli di qualità e di sicurezza ferroviaria prefissati e responsabilizzarlo ai fini di una garanzia nei confronti dei nostri Committenti.

Al fine di raggiungere tali obiettivi strategici e di tradurre gli stessi in obiettivi operativi, a tutti i Responsabili Funzionali vengono assegnati specifici obiettivi monitorati e, laddove possibile, misurati, con frequenza coerente con l'obiettivo stesso e comunque tale da consentire il loro riesame ai fini della relativa adeguatezza, coerenza, controllabilità e misurabilità nel corso dei riesami del Sistema di Gestione Aziendale.
Nel contempo, al fine di favorire il coinvolgimento di tutti Voi, ognuno è chiamato ad individuare obiettivi che siano coerenti con questi e che ne consentano il raggiungimento.
Anche tali obiettivi vengono esaminati nel corso dei riesami del Sistema di Gestione Aziendale ai fini della loro fattibilità, coerenza, misurabilità e pertinenza con la presente Politica, così come vengono riesaminati gli impegni allo scopo individuati in relazione alla pianificazione finanziaria e agli investimenti già stabiliti oppure che saranno stabiliti in conseguenza delle stesse indicazioni che in tal senso perverranno.
Nella definizione dei propri obiettivi operativi, ognuno di noi è chiamato non solo a perseguire la centralità del Committente e la sua massima soddisfazione e la conformità delle attività e dei prodotti oggetto di manutenzione ai requisiti per essi specificati, ma anche il miglioramento continuo delle prestazioni della nostra Azienda.
Al riguardo, come Direzione Aziendale mi impegno ad assicurarvi il necessario supporto per raggiungere tutti quegli obiettivi che ci proporrete coerentemente con quelli da noi prefissati e ad assicurare tutte le risorse necessarie a supportare l'efficace funzionamento e monitoraggio dei nostri processi gestionali ed operativi e a favorire tutte le condizioni utili a perseguire la presente Politica e a raggiungere gli obiettivi strategici prefissati.
A tale scopo, riteniamo importante impegnarci nell'attuare, nel mantenere attivo e migliorare continuamente il nostro Sistema di Gestione Aziendale in modo che prevenga le eventuali carenze dei nostri processi gestionali ed operativi e che autonomamente adotti azioni correttive e preventive per quelle attività che influenzano l'efficace e l'efficiente gestione della nostra Azienda e la conformità dei prodotti oggetto delle attività di manutenzione che siamo chiamanti a realizzare, così come la continuità operativa aziendale e la conformità ai requisiti di qualità e di sicurezza ferroviaria di tali prodotti.

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

Sede Operativa

La sede operativa è situata in un complesso industriale (ex Corderie Napoletane) a Sant'Anastasia (NA) a pochi metri dallo svincolo della Strada Statale del Vesuvio (SS268).
Lo stabilimento, completamente ristrutturato nel 2015, si sviluppa su due piani per una superficie complessiva di oltre 1.000 mq coperti; l'ambiente produttivo è suddiviso in due reparti: elettronico ed elettromeccanico/pneumatico con adeguate aree per lo stoccaggio dei materiali in arrivo da riparare ed in partenza da consegnare; al piano alto sono situati gli uffici amministrativi e direzionali che affacciano direttamente sulle aree produttive.

Dotazione impiantistica

Il complesso industriale dispone in particolare di:

- laboratorio elettronico di mq. 100 con n. 12 postazioni di lavoro adeguatamente attrezzate;
- reparto elettromeccanico di mq. 400 con n. 10 postazioni di lavoro adeguatamente attrezzate;
- reparto elettronico di potenza di mq. 250 con n. 8 postazioni di lavoro adeguatamente attrezzate;
- sala prova motori con tensioni fino a 450 V ca;
- sala prova elettronica di potenza fino a 150 KW;
- impianto di impregnazione sotto vuoto e pressione;
- forno elettrico ventilato;
- equilibratrice dinamica;
- uffici e sale riunioni;
- magazzini;
- servizi vari.

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

Unità Produttive

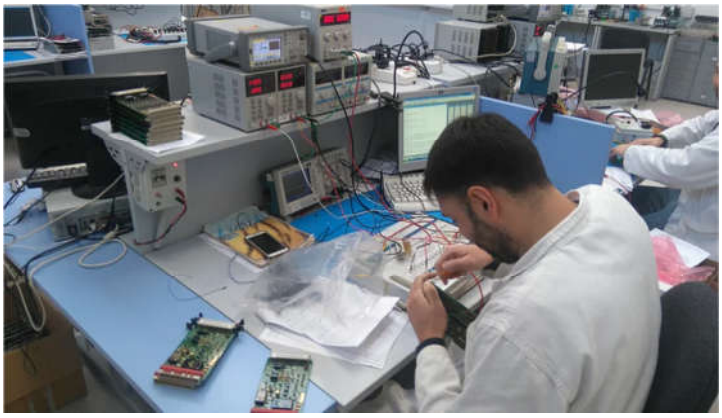
La sede operativa è situata in un complesso industriale (ex Corderie Napoletane) a Sant'Anastasia (NA) a pochi metri dallo svincolo della Strada Statale del Vesuvio (SS268).

Lo stabilimento, completamente ristrutturato nel 2015, si sviluppa su due piani per una superficie complessiva di oltre 1.000 mq coperti; l'ambiente produttivo è suddiviso in due reparti: elettronico ed elettromeccanico/pneumatico con adeguate aree per lo stoccaggio dei materiali in arrivo da riparare ed in partenza da consegnare; al piano alto sono situati gli uffici amministrativi e direzionali che affacciano direttamente sulle aree produttive.

Nella sede operativa si dispone di:

- laboratorio elettronico di mq. 100 con n. 12 postazioni di lavoro adeguatamente attrezzate;

Nel laboratorio elettronico sono presenti tutte le strumentazioni utili (Alimentatori, oscilloscopi, multimetri, generatore di funzioni, misuratore LCR) per la riparazione ed il collaudo delle schede elettroniche.

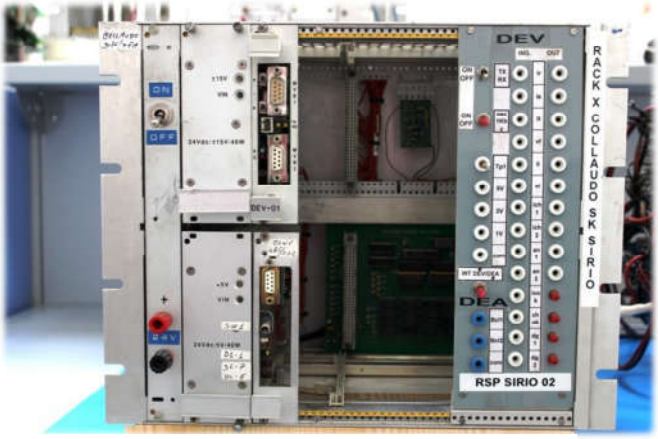


Tutte le strumentazioni sono sottoposte periodicamente al processo di manutenzione o taratura presso laboratori autorizzati.

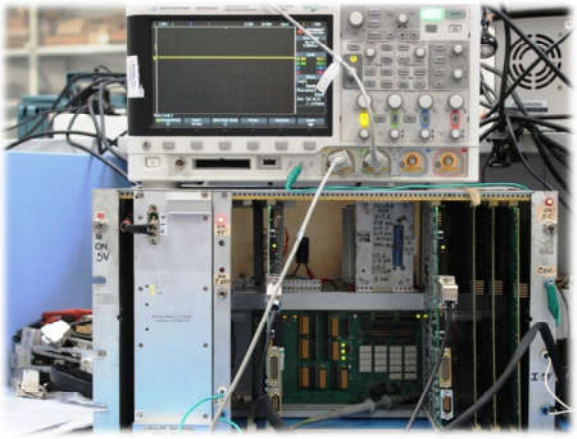
Disponiamo inoltre di diversi simulatori hardware per le prove funzionali delle schede elettroniche, come da alcune foto che seguono.

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

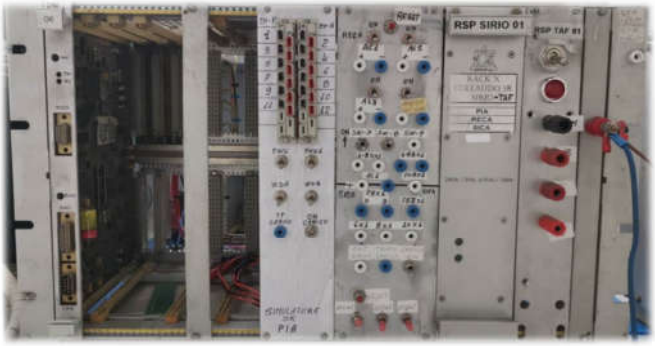


Simulatore per le Schede DEA

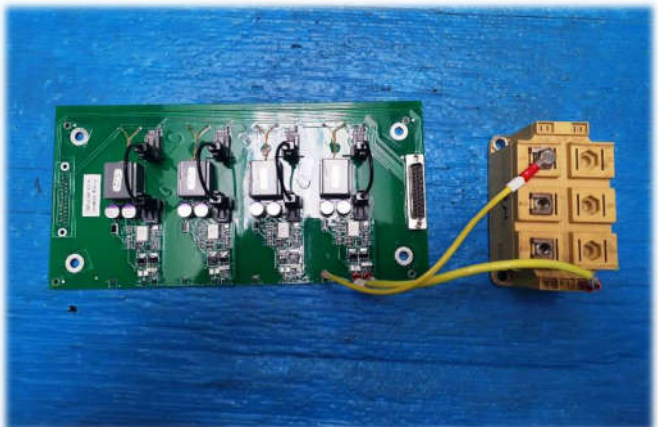


Simulatore per le Schede PCA

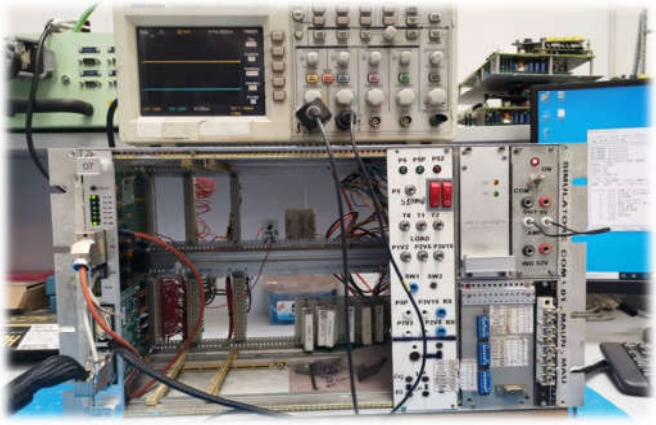
Simulatore per le Schede NDO-NDI



Simulatore per le Schede PIA-RECA-SICA



IGBT attuatore per Scheda Pilotaggi



Simulatore per Schede COM-MAUN-MAU

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

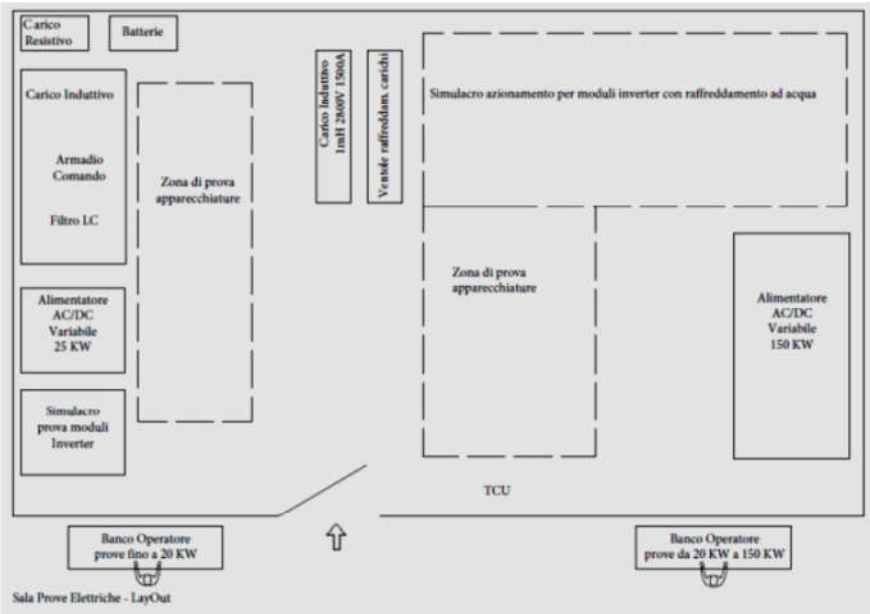
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

- **Sala prove elettroniche di potenza**

Sala prove elettriche di potenza SORIFER

La sala prova occupa una superficie di circa 60 mq ed è alimentata da una linea 380 V trifase con una potenza fino a 150KW ed è stata concepita per effettuare due tipologie di prove con caratteristiche elettriche differenti:

- **Apparecchiature con potenze fino a 20 KW** (carica batterie, gruppi statici, cassoni AT, ecc.);
- **Apparecchiature con potenze >20 KW e fino a 150 KW** (azionamenti completi, moduli singoli, ecc.).



SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

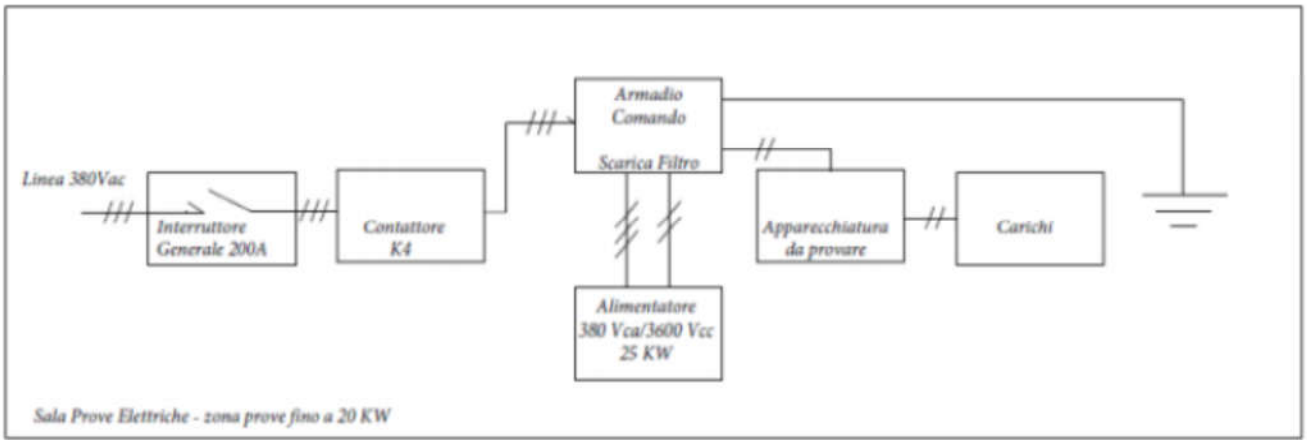
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

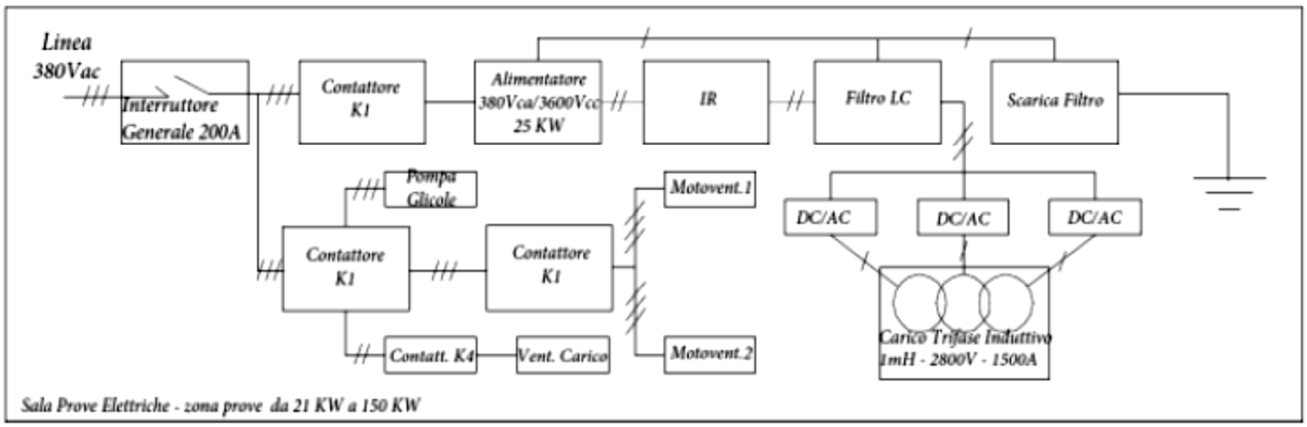
Potenze fino a 20 KW

Collegata l'apparecchiatura da provare e solo dopo aver chiuso gli accessi alla zona di prova (lampada di segnalazione verde accesa) , dal banco operatore si può azionare il contattore (K4) che alimenta il quadro di comando e di conseguenza si attiva il circuito di alta tensione tramite l'alimentatore variabile da 25 KW (380 Vac/3600 Vcc); nel circuito di prova sono inserite delle apparecchiature (batteria di resistenze da 3 hom, batterie a 24 Vcc, gruppi di resistenze tarate, una induttanza 40 nH) che possono essere attivate in funzione dell'apparecchiatura da provare e simulare il relativo carico di funzionamento.



Potenze da 21 KW a 150 KW

Collegata l'apparecchiatura da provare o inseriti i moduli azionamento nel simulacro predisposto e solo dopo aver chiuso gli accessi alla zona di prova (lampada di segnalazione verde accesa), dal banco operatore si può azionare il contattore (K1) che alimenta il circuito di comando BT, di conseguenza si attiva il circuito di alta tensione tramite l'autotrasformatore da 152 KW (380 Vac/3600 Vcc)che alimenta un IR e, tramite un quadro di comando BT/MT, possono essere avviati: la TCU per la gestione dei moduli in prova, i motoventilatori e le pompe del circuito di raffreddamento acqua-glicole. Anche per queste prove è presente una induttanza da 1 mH (2800V 1500 A) che simula il carico induttivo trifase necessario.



SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

Sicurezze

La sala prove è dotata di un sistema di sicurezze che, qualora non rispettate, impediscono: l'alimentazione elettrica in fase di avvio della prova e l'accesso all'area di prova. Anche a prova conclusa, o in fase di prova, l'accesso alla zona alimentata è consentito solo rispettando le procedure di sicurezza presenti.

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

• MAGAZZINI E AREE DI STOCCAGGIO

Alla base delle nostre capacità organizzative vi è una attenta pianificazione delle risorse e delle modalità necessarie per perseguire un determinato progetto. Sotto questo profilo risulta importante la capacità di governare i tempi: la gestione intelligente delle priorità, il rispetto delle scadenze, l'efficiente allocazione delle risorse per la durata del progetto.

Tra le nostre capacità organizzative rientrano senz'altro le attitudini che i collaboratori possono mettere in campo: la precisione, l'ordine, l'analiticità sono soltanto alcuni dei caratteri che evidenziano la presenza di abilità organizzative.

Tali attitudini sono fondamentali anche per gestire efficacemente l'immagazzinamento e la custodia del materiale da riparare.

Attualmente all'interno del nostro stabilimento sono previste diverse aree per lo stoccaggio del materiale. La nostra sede operativa è suddivisa in tre settori di produzione:

- Reparto Elettromeccanico e pneumatico
- Reparto Elettronica di Controllo
- Reparto Elettronica di potenza.

Ogni reparto ha due diverse aree di stoccaggio, una per la gestione del materiale da riparare e una per la gestione dei ricambi o materie prime, utili per le attività di riparazione o produzione.

In particolare nel 2019, sfruttando il credito d'imposta per gli investimenti nel Mezzogiorno, sono state ampliate le aeree di stoccaggio, con l'installazione di ulteriori scaffali che hanno contribuito ad accrescere il volume per immagazzinare e custodire i materiali da riparare.

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

ATTREZZATURE / STRUMENTAZIONI

In ogni commessa il direttore tecnico e il responsabile di produzione identificano le infrastrutture che hanno impatti sulla qualità del servizio prestato. Esse comprendono:

1. Le attrezzature impiegate nel processo produttivo
2. Gli strumenti di misurazione e controllo
3. I mezzi

Come previsto dalle prescrizioni della ISO9001:2015, tutte le infrastrutture sono riepilogate in un apposito modello che riporta:

- Tipo infrastruttura
- Modello
- Marca
- Targa/matricola
- Ubicazione

Per tutte le infrastrutture riportate in elenco, il Responsabile della qualità con l'ausilio del responsabile della produzione prescrive le attività di manutenzione programmata cui deve essere sottoposta l'infrastruttura per assicurare la continua fruibilità della stessa.
La programmazione delle attività consiste nel definire la periodicità dell'intervento, indicando, per ciascun intervento, la data o il parametro, il direttore tecnico e il responsabile della produzione sono responsabili dell'attuazione della manutenzione programmata.

Il processo indirizzato alla verifica della effettiva idoneità dello strumento di misura alla destinazione d'uso è strutturato in tre macro-fasi:

1. Definizione dei requisiti di misurazione per una determinata attività e individuazione della strumentazione utilizzabile
2. Taratura dello strumento
3. Esame dei risultati di taratura alfine di verificare l'adeguatezza dello strumento (conferma metrologica).

La taratura degli strumenti viene effettuata presso centri abilitati mediante il rilascio dell'opportuno rapporto di taratura.

Lo strumento reca apposita etichetta adesiva identificativa, sulla quale vengono riportate le seguenti informazioni:

- Denominazione e codice strumento
- Data di scadenza della taratura.

Per questione di spazio, di seguito sono illustrate solo alcune foto relative alla strumentazione presente nella nostra sede:

NSEO2-05 Oscilloscopio TECTRONICS TDS 3014 CC014201

NSEM2-03 Rigidometro CHAUVIN 6160 14091477

NAEA5-04 Generatore Funzioni AGILENT 35521A Matr: MY 50003688

Di seguito sono elencate alcune attrezzature/strumentazioni che potrebbero essere utilizzate per l'espletamento delle commesse:

Prg.	Codice	Descrizione	Marca	Modello	S/N
2	NAEA2-02	Alimentatore	TTI	EX 355R	351388
3	NAEA2-03	Alimentatore	TTI	EX 354RT	373751
4	NAEA2-04	Alimentatore	LAFAYETTE	AL32L	051126874
5	NAEA2-05	Alimentatore	MITEK	MKP 3005C	119533
49	NSEM9-01	Misuratore LRC	ASITA	AS250	P0001030
30	NSEM8-03	Multimetro	FLUKE	179	83590209
31	NSEM8-04	Multimetro	FLUKE	115	12850713
32	NSEM8-05	Multimetro	FLUKE	115	93920043
50	NSE02-01	Oscilloscopio	TECTRONICS	TDS 2024	C036777
51	NSEO2-02	Oscilloscopio	TECTRONICS	TDS 2014 B	C101183
52	NSEO2-03	Oscilloscopio	AGILENT	DSOX3014A	MY52161513
55	NSEM2-03	Rigidometro	CHAUVIN	6160	14091477
22	NAEA5-01	Generatore Funzioni	PHILIPS	PM 5131	Matr: 9445 051 31001 L013023 ML517C
23	NAEA5-02	Generatore Funzioni	PHILIPS	PM 5131	Matr: NOL011981
24	NAEA5-03	Generatore Funzioni	AGILENT	33521A	Matr: MY 50001402

25	NAEA5-04	Generatore Funzioni	AGILENT	35521A	Matr: MY 50003688
62	NAPP1-01	Crimpatrice	CEMBRE	HP3	
63	NAPP1-02	Crimpatrice	CEMBRE	HP3	
64	NAPP1-03	Crimpatrice	CEMBRE	HN1	
65	NAPP1-04	Crimpatrice	CEMBRE	HN1	
66	NAPP1-05	Crimpatrice	CEMBRE	TN120	
67	NAPP2-01	Crimpatrice	ASTRO TOOL	M22520/2-01	
68	NAPP2-02	Crimpatrice	ASTRO TOOL	M22520/1-05	
69	NAPP1-06	Crimpatrice	CEMBRE	HNS	AF8

QUALIFICHE DEL NOSTRO PERSONALE

Attualmente la nostra forza lavoro è costituita da risorse operative, con competenze trasversali alle diverse attività del nostro core business, guidati dalla supervisione del Direttore Tecnico, (Ingegnere elettronico) e del Direttore Generale (Ingegnere Meccanico), affiancati da 3 risorse per la parte amministrativa e contabile.
Il nostro organico è un mix, composto da persone con esperienza trentennale come tecnici elettromeccanici, elettronici e pneumatici della manutenzione rotabili, con trascorsi nelle principali aziende leader del settore, a cui si affiancano le giovani risorse in un processo di apprendimento costante che ci permette di perseguire il nostro obiettivo principale: la soddisfazione del Cliente, sulla base delle necessità manifestate dallo stesso e del rispetto dei requisiti in termini di funzionalità, disponibilità, qualità e sicurezza dei servizi erogati.
Ad oggi il nostro sistema di gestione delle competen4 4 4ze (SGC) è conforme ai requisiti della Comunicazione Organizzativa per il Certificato di Sicurezza n. 30.6/DT del 03 agosto 2018 - Sub Allegato 1, emessa da Trenitalia SpA (CIR DT P 057) e dell' Allegato C al Decreto ANSF 04/2012, alla procedura P096 Rev.04 del 13.12.2021 di Trenord e alla COCS n.30.1 di Mercitalia del 27.03.2017.
Attualmente nell'organico sono presenti n.6 manutentori abilitati a copertura di tutti gli organi di sicurezza.

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

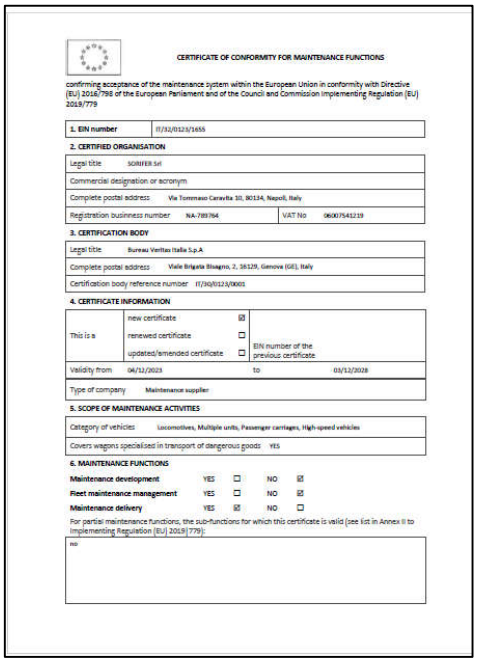
La certificazione ECM

La Società SORIFER S.r.l. é lieta di comunicare che in data 04.12.2023 ha ottenuto la certificazione ECM (Entity in Charge of Maintenance) in conformità alla direttiva 2016/798/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo e al Regolamento di Esecuzione UE 2019/779 con numero di certificato IT/32/0123/1655.

Il certificato è pubblicato nella sezione DOWNLOAD del sito web e nei database ERADIS dell'ERA (Agenzia dell'Unione Europea per le Ferrovie), https://eradis.era.europa.eu/.

La Direttiva 798 prevede l'obbligo, per tutti gli ECM, di conseguire la certificazione del Sistema di Manutenzione applicato ai veicoli di cui sono responsabili, che ne attesti la conformità ai requisiti specificati nel reg. (UE) 2019/779.
Il conseguimento ed il mantenimento di una tale certificazione attesta la capacità dell'ECM:
– di soddisfare i requisiti previsti dal regolamento 779 ed applicarli in modo coerente;
– di garantire la circolazione in condizioni di sicurezza dei veicoli della cui manutenzione è responsabile.

Lo schema di certificazione per gli ECM previsto dal reg. (UE) 779 prevede un audit di certificazione iniziale ed audit di sorveglianza ogni anno.
La certificazione ECM in accordo al regolamento ha una validità di 5 anni dal momento della sua emissione



CERTIFICATE OF CONFORMITY FOR MAINTENANCE FUNCTIONS

confirming acceptance of the maintenance system within the European Union in conformity with Directive (EU) 2016/798 of the European Parliament and of the Council and Commission Implementing Regulation (EU) 2019/779

1. EIN number	IT/32/0123/1655

2. CERTIFIED ORGANISATION

Legal title	SORIFER Srl		
Commercial designation or acronym			
Complete postal address	Via Tommaso Caravita 10, 80134, Napoli, Italy		
Registration business number	NA-789764	VAT No	06007541219

3. CERTIFICATION BODY

Legal title	Bureau Veritas Italia S.p.A
Complete postal address	Viale Brigata Bisagno, 2, 16129, Genova (GE), Italy
Certification body reference number	IT/NB/0123/0001

4. CERTIFICATE INFORMATION

This is a	new certificate	☑	
	renewed certificate	☐	
	updated/amended certificate	☐	EIN number of the previous certificate
Validity from	04/12/2023	to	03/12/2028
Type of company	Maintenance supplier		

5. SCOPE OF MAINTENANCE ACTIVITIES

Category of vehicles	Locomotives, Multiple units, Passenger carriages, High-speed vehicles
Covers wagons specialised in transport of dangerous goods	YES

6. MAINTENANCE FUNCTIONS

Maintenance development	YES	☐	NO	☑
Fleet maintenance management	YES	☐	NO	☑
Maintenance delivery	YES	☑	NO	☐

For partial maintenance functions, the sub-functions for which this certificate is valid (see list in Annex II to Implementing Regulation (EU) 2019/779):

no

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10, 80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.18034/0
ISO 14001:2015 No.04348/0
ISO 45001:2018 No.01309/0

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

Le nostre certificazioni

qualityaustria
Succeed with Quality

CERTIFICATO

La Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH rilascia un certificato qualityaustria alla seguente organizzazione:

Il presente certificato qualityaustria attesta l'applicazione e il successivo sviluppo di un efficace

SORIFER S.r.l.
VIA ANGELO CAMILLO DE MEIS, 123 - 80147 - NAPOLI (NA)
Sede:
VIA POMIGLIANO 6 -
80048 - SANT'ANASTASIA (NA)

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E COLLAUDO DI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI E DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE PER I VEICOLI FERROVIARI. INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI.

EAC: 22B; 28; 29

La validità del presente certificato qualityaustria resta in vigore sulla base degli audit annuali di controllo e degli audit triennali di prolungamento.

SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ
in conformità con i requisiti dello standard
ISO 9001:2015

Numero di registrazione: 18034/0
Prima edizione: 01 agosto 2016
Valido fino a: 29 luglio 2023

Vienna, 29 luglio 2020

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH
AT-1010 Vienna, Zelinkagasse 10/3

Signatures removed for security reasons

Konrad Scheiber
Amministratore

Dr. Mag. Anni Koubek
Responsabile

ISO 9001:2015

qualityaustria
Succeed with Quality

CERTIFICATO

La Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH rilascia un certificato qualityaustria alla seguente organizzazione:

Il presente certificato qualityaustria attesta l'applicazione e il successivo sviluppo di un efficace

SORIFER S.r.l.
VIA ANGELO CAMILLO DE MEIS, 123 - NAPOLI (NA)
Sede: VIA POMIGLIANO 6 - SANT'ANASTASIA (NA)

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E COLLAUDO DI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI E DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE PER I VEICOLI FERROVIARI. INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI.

EAC: 22; 28; 29

La validità del presente certificato qualityaustria resta in vigore sulla base degli audit annuali di controllo e degli audit triennali di prolungamento.

SISTEMA DI GESTIONE DELL'AMBIENTE
in conformità con i requisiti dello standard
ISO 14001:2015

Numero di registrazione: 04346/0
Prima edizione: 29 aprile 2021
Valido fino a: 28 aprile 2024

Vienna, 29 aprile 2021

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH
AT-1010 Vienna, Zelinkagasse 10/3

Signatures removed for security reasons

Konrad Scheiber
Amministratore

DI Axel Dick, MSc
Responsabile

ISO 14001:2015

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via A.C. De Meis, 123 80147 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

Le nostre certificazioni

ITALCERTIFER
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Certificato di Conformità

N° ITCF-415-A-SGC

Sistema di Gestione delle Competenze

SORIFER s.r.l.

Via Pomigliano - 80048 Sant'Anastasia (NA)

Sub. Allegato 1 COCS 30.6/DT del 03.08.2018 di Trenitalia S.p.A.

Sub. Allegato 1 COCS 30.1/DT del 27.03.2017 di Mercitalia Rail S.r.l.

Allegato C del Decreto ANSF 04/2012 e normativa nazionale applicabile

qualityaustria
Succeed with Quality

CERTIFICATO

SORIFER S.r.l.
VIA ANGELO CAMILLO DE MEIS, 123 - NAPOLI (NA)
Sede: VIA POMIGLIANO 6 - SANT'ANASTASIA (NA)

SISTEMI DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL POSTO DI LAVORO - ISO 45001:2018

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E COLLAUDO DI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI E DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE PER I VEICOLI FERROVIARI. INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI.

EAC: 22, 28, 29

Numero di registrazione: 01309/0
Prima edizione: 30 luglio 2021
Valido fino a: 29 luglio 2024

Vienna, 30 luglio 2021

Signatures removed for security reasons

ISO 45001:2018

IRIS Certification

kiwa

CERTIFICATE

CERTIFICATE

awarded to

SORIFER srl
VIA POMIGLIANO 6
80048, SANT'ANASTASIA
Italy

Kiwa Cermet Italia S.p.A.

confirms, as an IRIS Certification® approved certification body, that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the

IRIS Certification® Conformity assessment:2020
and based on
ISO/TS 22163:2017

for the activity of Maintenance

Certificate valid from: 29/07/2022 Certificate valid until: 28/07/2025*

Current date: 22/08/2022
Certificate-Register-No: 19982

CERMET

Certificato di conformità SGC ai requisiti delle norme:

- Sub. Allegato 1 COCS 30.6/DT del 03.08.2018 di TRENITALIA S.p.A
- Sub. Allegato 1 COCS 30.1/DT del 27.03.2017 di MERCITALIA RAIL s.r.l.
- P096 Rev.4 del 13.12.2021 di TRENORD s.r.l

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

GALLERY

Schede Elettroniche

Sk. GIO-03

Sk. VBM01A

Sk. STA-02

Sk. DAU-01

Sk. DEA-01

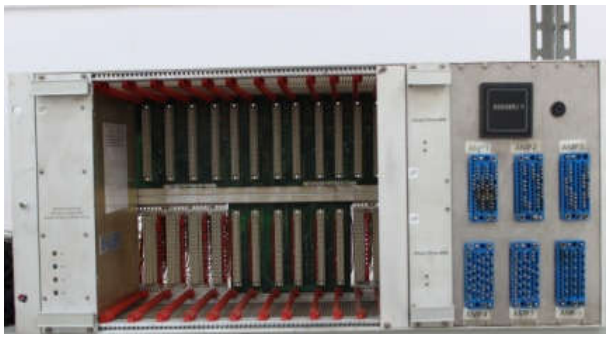
Sk.PIB-01

Elettronica di Controllo

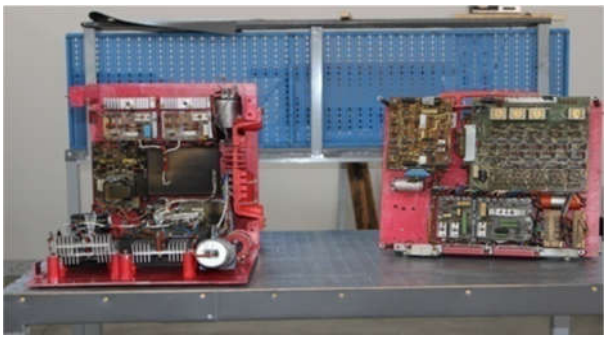
Gate Unit Metronapoli

Nodo Pis

Monitor



Rack TCU TSR



Regolatore Parizzi

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

Elettronica di Potenza

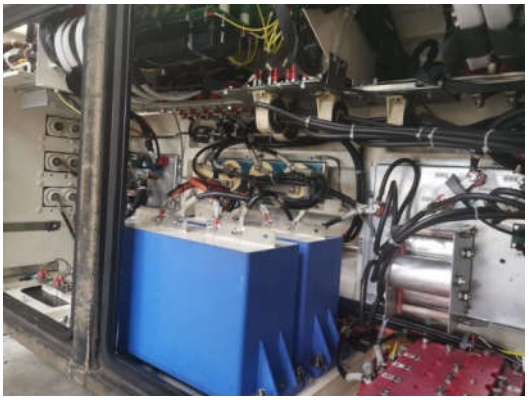
Convertitore statico PARIZZI/WABCO per carrozze MD

Caricabatteria TSR

Alimentatori METRONAPOLI

Caricabatteria WESTINGHOUSE

Caricabattera PARIZZI EAV 72 Vcc



Gruppo Statico EAV – METROSTAR

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

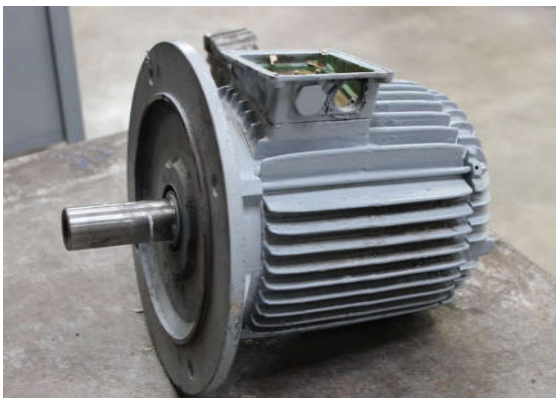
Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

Motori/Motoventilatori

Motoventilatore per motori di trazione

Motoventilatore doppia ventola

Elettroventilatore assiale



Motore trifase

Motocompressore DORIN

Convogliatore aria

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

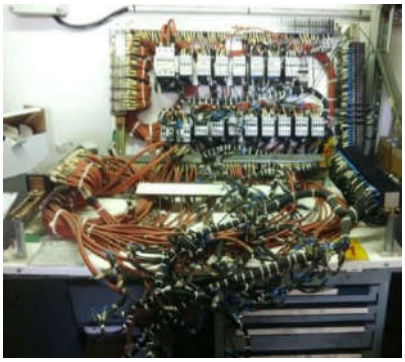
Apparecchiature elettriche AT - MT

Casse A.T. per impianti di riscaldamento per carrozze MD

Reostato di frenatura

Sezionatore bipolare

Contattore GL/GR 800



Pannello MT

Trasformatore TSR

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

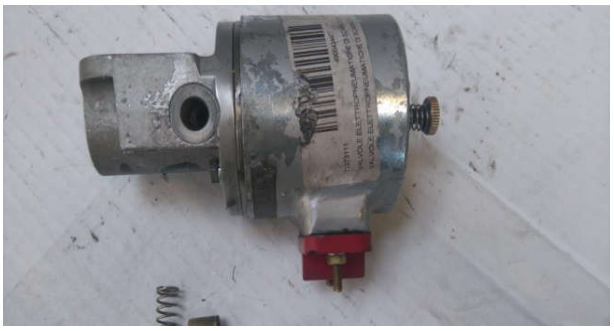
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

Apparecchiature Pneumatiche e Meccaniche

Compressore GAST Innalzamento Pantografo



Elettrovalvola

Connessioni Elettriche

Collegamento SIB Testata piana

Connettorizzazione accoppiatori elettrici

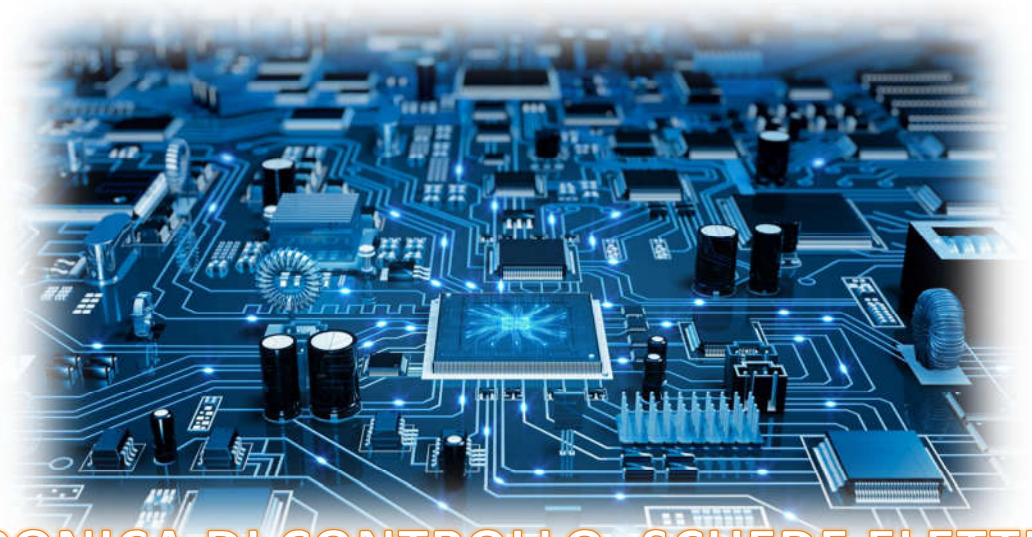
SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.



ELETTRONICA DI CONTROLLO: SCHEDE ELETTRONICHE

SPECIFICA	DESCRIZIONE	CAT. FS
231EE08461B	2R	
231EE60486B	ACB-03	
231EE40159B	ACB5	
231EE60001B	ACC	
231EE60132B	ACC-02	
	ACCENTRATORE PER CENTRALINA LZA	564407
231EE40150B	ACCEN TIRIS. 2.4	
231EE40066B	ACCEN.TIRIS.	
231EE40154B	ACCEN.TIRIS.1.9	
231EE40149B	ACCEN.TIRIS.2.2	
231EE60483B	ACE-01	
004615HB02	ACE-02	
007399HB01	ACE-03	
011587ZB02	ACE-05	
017235ZB02	ACE-06	
231EE60212B	ACT-01	
231EE40239B	ACW1	
231EE40238B	ACW2	578603
231EE30094B	ADI	
231EE30127B	ADO-01	
231EE60361B	AFI	579646
231EE60427B	AFI-02	
231EE60475B	AFI-03	
231EE40181B	AI	587291
1/456511	AI-02	
232EE40194C	AL1A	
231EE40205B	AL2A	
231EE60371B	ALL	578610
231EE30065B	ALM-01	

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

99000415	AMM-01	
99000417	AMM-02	
231EE60087B	ANC	
231EE60171B	ANP	
	AP415LS	564195
011323ZB02	API	
K05D828105R01	APT01A	
	ASLT	TI333064
231EE07225B	ASSIEME ALD1	
231EE07237B	ASSIEME ALD2	944183
0	ASSIEME DRV1	
231EE07227B	ASSIEME DRV2	
231EE07261B	ASSIEME DRV3	
231EE07879B	ASSIEME EPI	
231EE09031B	ASSIEME FIP	
231EE08687B	ASSIEME IAT	
231EE11474B	ASSIEME LVD	
231EE40370B	ASSIEME MDI4	
231EE11203B	ASSIEME MDI6	
231EE11533B	ASSIEME PCBR	
231EE07346B	ASSIEME PIP	
003597HB02	ASSIEME PSAR	
231EE06057B	ASSIEME TRA	
231EE40378B	ASSIME LVM	
231EE40180B	ATCB	
231EE40374B	ATSM	
231EE60376B	AUS	
231EE60443B	AUSN	
231EE40366B	AXE-01	
231EE40052B	B.O.D.	
231EE30045B	BAN	
231EE30084B	BRD-01	
231EE30043B	CA	
231EE40179B	CB6	
231EE40264B	CCM/1	
	CDC	7006746
13189248	CENTRALINA FUMI	
	CFVI	TI333055
231EE40240B	CGE	
	CIA	TI333067
231EE60409B	CIA-01	
231EE60436B	CIA-03	
231EE60255B	CKB	
231EE60330B	CLT	579644
231EE60265B	COCH4	
231EE40204B	COFLU/1	
231EE40206B	COFLU/2	578548
231EE10165B	COFLU/3	
231EE60221B	COIA 3	
231EE60007B	COIN	
231EE40265B	COLG	
231EE60366B	COM-01	
	COMPLETA DI ALIMENTAZIONE	TI325650
	COMPLETA DI ELABORAZIONE	TI325640

231EE60186B	COPT	
231EE60215B	CPU2-05	
0	CPU2-06	
	CTI	TI333051
011324ZB02	CTV-01	
017570ZB02	CTV-02	
231EE40189B	D.F.I.	
231EE40413B	DACE	
231EE30146B	DAE-01	
231EE30092B	DAL-02	
	DAMP	TI543504
231EE30134B	DAP-01	
231EE30137B	DAP-02	
231EE30144B	DAR-01	
231EE40269B	DAT	
231EE60309B	DAU-01	944207
231EE60351B	DAU-02	
231EE60355B	DAU-03	
231EE60356B	DAU-04	579645
231EE40199B	DC/DC	587297
231EE60414B	DEA-01	
231EE60470B	DEA-02	
231EE30095B	DEV-01	
231EE30097B	DEV-02	
231EE30100B	DEV-03	
231EE30098B	DEW-01	
231EE30106B	DEW-03	
231EE60337B	DI-01	943960
231EE60370B	DI-02	
231EE60385B	DIS-01	
05E828035R01	DMF01A	944044
05D828120R01	DMF03A	
231EE60336B	DO-02	943961
231EE60379B	DO-06	
231EE40196B	DR1A	
231EE40197B	DR2A	
231EE40235B	DR3A	
231EE40198B	DRVB	
	EB01A	TI560353
05E828039R01	EDA01A X RAS	944051
05E828040R01	EDA02A X RAS	944052
05E828041R01	EDA03A X RAS	944053
011764ZB03	EIB	
017430ZB03	EIM	
231EE40358B	EMB2-01	
231EE40209B	EMD	
231EE40368B	EMD2-01	
231EE40355B	EMW2	
231EE05514B	EPIC	
231EE40229B	EPID	
231EE40230B	EPIM	
	ERE01A	TI342349
231EE60449B	EXB	
004164ZB02	EXB-01	

017221HB02	EXB-05	
231EE60177B	FAPI	
231EE40257B	FAPI	
231EE60423B	FBK-01	
003724ZB03	FGP	
231EE40284B	FID1	
231EE40287B	FID2	
231EE40283B	FIM	
231EE40303B	FIO	
231EE40207B	FLY	
231EE40206B	FOA	587291
011162ZB01	FRC	
K05D828112R01	FVT01A	
231EE40161B	G.U.I.S.A.	
K05D828109R02	GC102A	
K05D828109R03	GC103A	
K05D828109R01	GCI01A	
	GCI02	99000416
231EE40362B	GDP	
231EE40260B	GEBI	
231EE60276B	GEC	
231EE60266B	GECA-05	
231EE60267B	GECA-06	
231EE40260B	GEDI	
231EE60187B	GIF	
05E828023R01	GIO03A	944045
05E828026R01	GIO04A	944042
05E828028R01	GIO05A	944047
05E828030R01	GIO06A	944041
231EE40285B	GIP	
231EE60279B	GIV	
231EE30085B	GPA-01	
231EE30151B	GPB-02	
231EE30090B	GPD-01	
231EE30132B	GPD-02	
231EE30154B	GPD-03	
231EE30128B	GPE-01	
231EE30129B	GPF-01	
231EE30135B	GPG-01	
231EE30138B	GPG-03	
231EE30149B	GPG-04	
231EE30136B	GPH-01	
231EE30143B	GPL-01	
231EE60371B	GUA	587292
	HVAC	TI388702
231EE40267B	IATM	
231EE40218B	IBO-01	
231EE40390B	IBO-02	
231EE40412B	IBO-03	
017143ZB03	ICD	
231EE60192B	ID3-01	
0	ID3-03	
231EE60435B	IDA-01	
05E828038R01	IDA01A	944054

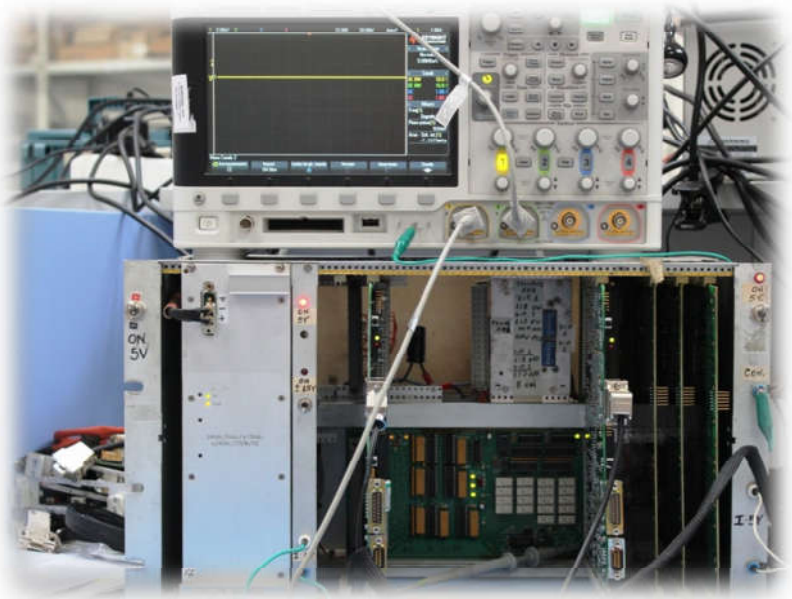
0	IDA02A	
017144ZB03	IDHV	
99000411	IMS20A	
231EE60003B	INSE	
231EE60299B	IOG	587301
231EE60311B	IOP	944208
231EE60275B	IOV	
006044ZB03	JPG	
231EE60146B	LGSA1	
231EE60184B	LOG-01	
231EE60189B	LPR	
231EE60377B	MAU	
	MAU-01A	TI943729
231EE60448B	MAUN	
	MCTF SONORIZZAZIONE TAF	TI944707
231EE30080B	MDI-01	
231EE30079B	MDO-01	
231EE60298B	MDV	
231EE60428B	MIC	
231EE60226B	MIDA-03	
05E828059R01	MIU01A X TCU	944040
231EE60317B	MIV	579643
231EE40266B	Mother Board A.C.U.	
231EE40363B	Mother Board A.C.U.3	
004621HB02	Mother Board A.C.U.5	
011405ZB03	Mother Board ACU6	
231EE40374B	Mother Board AIACE	
	MPR0551-V02	563814
231EE60274B	MPU-01	
231EE60365B	MVS-01	
231EE60440B	NDI-01	
231EE60441B	NDO-06	
231EE60257B	NIV	
231EE60198B	OD3-03	
231EE60263B	OD5-01	
231EE60280B	OD5-03	
231EE40117B	OTR	
231EE40116B	OTT	
231EE60294B	PAI-01	
231EE30147B	PAN	
231EE60190B	PAR	
231EE60412B	PCA-01	
231EE60419B	PCA-02	579651
231EE60467B	PCA-03	
231EE40203B	PDS	944035
231EE60407B	PIA-01	
231EE60446B	PIA-02	
231EE60471B	PIA-03	
231EE60490B	PIB-01	
0	PIB-02	
231EE60489B	PIB-03	
231EE60492B	PIB-04	
231EE60498B	PIB-05	
231EE40210B	PIC	

238EE60285B	PIG	
231EE40214B	PIPC	
231EE40213B	PIPM	
231EE60372B	PIV	578611
231EE60312B	PLS	944209
231EE60373B	PLS-01	579648
231EE60442B	PLS-02	
231EE60234B	PLV	
0	PRX	
231EE60411B	PSC-01	
231EE60437B	PSC-03	
231EE40222B	PSCR	
231EE40221B	PSD2	578602
231EE40261B	PSG1	
231EE40009B	PTCH	
231EE40010B	PTIN	
231EE40375B	RARN	
	RCAH1	TI342282
	RCAA1	TI342324
	RCAG05	TI342321
	RCAM2	TI342292
	RCAS	TI342281
	RCDA1	TI342330
	RCDW3	TI342332
	RCDX1	TI342340
	RECA	3001029
	RELE' SIUS1	TI342337
231EE30072B	RDI-01	
231EE30139B	RDI-04	
231EE30068B	RDO-01	
231EE60324B	RECA	944259
231EE30066B	REP-01	
231EE40396B	REP-02	
231EE40360B	REPN-02	
231EE40373B	RGCB	
231EE40372B	RGIV	
231EE40050B	RLV/2	
	RTAZ	7006776
	RTVL	688082
	SACS AV503/03	310611
231EE40153B	SAG	
231EE40172B	SAI	TI343660
231EE60260B	SAN-01	
231EE60301B	SAN-02	
K05D828108R01	SAN07A	
K05D828108R01	SAN07A	
K05D828108R02	SAN08	
231EE40002B	SAT1	
231EE40003B	SAT2	
231EE40004B	SAT3	
231EE60243B	SCH	
231EE40369B	SDI	
231EE40381B	SDIR	
	SEQ ASA-ASA2 x Ale 582	TI316503

231EE60097B	SER	
231EE60143B	SGN	
	SGR SEIRA	934083
231EE60144B	SGTO	
231EE60325B	SICA	944258
	SIIS1	TI342333
	SIIS2	TI342334
	SIIS4	TI342339
231EE40258B	SIM	
231EE60256B	SIN	
231EE60320B	SIO-02	
	SMG1	TI342336
231EE60261B	SRX	
231EE60307B	STA-01	
231EE60310B	STA-02	
231EE60357B	STA-03	578607
231EE60420B	STB-03	579650
231EE60421B	STB-05	
231EE60422B	STB-06	
231EE60362B	STR-02	
231EE30051B	STX-07	
231EE30052B	STX-08	
231EE30053B	STX-09	
231EE30054B	STX-10	
231EE60278B	TA-05	
05E828032R01	TEM01A	944048
	TERMOREGOLAZIONE AP415	
	TEST	TI333061
231EE60322B	TFP	
	TFP01A	3003610
231EE60384B	TFP-03	
231EE40316B	TID	
231EE60331B	TIO-02	
	TGV-A	TI333063
	TGV-B	TI333062
231EE60363B	TPS	579647
231EE40118B	TSC	
231EE40295B	TV-01	
231EE40296B	TV-02	
231EE40297B	TV-03	
231EE40024B	TZ	
231EE60224B	UCP-01	
231EE60252B	UCP-04	
231EE60381B	UCP-05	
231EE60382B	UCP-06	
231EE60247B	UCT-01	
	UCT-02	
	UCVL	389952
231EE40200B	UDRG	
231EE40201B	UPED	
05E828043R01	VBM01A	944043
05E828033R01	VEL 01A	944049

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.



ELETTRONICA DI CONTROLLO: COMPONENTISTICA

SPECIFICA	DESCRIZIONE	CAT. FS
	ALIM. MODULARE 24/15V 40W	944050
	ALIM. MODULARE 24/5V 100W	543496
	ALIM. MODULARE 25/5V 40W	587032
211EG22228B	ALIMENTATORE 24 +/-24 160W CONTROLLO AZIONAMENTO ETR500PLT	
211EG23722B	Alimentatore 24/5V 40W AR	
211EG22228B	ALIMENTATORE 24+/-24 160W	578568
211EG21801B	ALIMENTATORE 24V/15/40W	578567
211EG22203B	ALIMENTATORE 24V/5V/100W	543496
211EG22847B	ALIMENTATORE 24V/5V/40W AR NT2	
211EG23436B	ALIMENTATORE 5V 40W	
	ALIMENTATORE CC/CC 24V/24/+120 72W TIPO	380043
	ALIMENTATORE CC/CC 72V/24V	380535
211EG21578B	ALIMENTATORE DC/DC	688059
	ALIMENTATORE gate unit	
	ALIMENTATORE PSB UC24	392764
AA06U3Y	ALIMENTATORE PSBTNR P/N 271805A00	
211EG23007B	ALIMENTATORE QUAD.24V/150W	
211EG23007B	ALIMENTATORE QUAD.24V/150W	
AA06P1V	ALIMENTATORE VD 24/24 84W P/N 1/456063	
	ASSIEME CENTRALINA TERMOREG.ZIONE CARROZZE	389708
	ASSIEME NODO DI VEICOLO motrici	943689

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

	ASSIEME NODO DI VEICOLO rimorchiate	943724
	ASSIEME RACK ACQUISIZIONE SEGNALI PROTETTI PER AZIONAMENTO TRENI	
231EE07108B	ASSIEME RACK CONTROLLO AZIONAMENTO LOCO E404 ETR 500	
231EE09737B	ASSIEME RACK CONTROLLOGRUPPO STATICO PER LOCO E404 ETR 500	576575
K05C004939R01	ASSIEME RACK DI CONTROLLO COMPLETO AZIONAMENTO TRENI TAF	944036
K05C005013R01	ASSIEME RACK STAZ. SEMIPILOTA UIC-Z1	384001
K05C005015R01	ASSIEME RACK TELECOMANDONODO DI VEICOLO PER CARROZZE UIC-Z1 SEMIP.	384002
	CENTRALINE PER MISURATORE	TI300080
1/456990	CESTELLO BCU	
	CESTELLO CABLATO	943954
231EE10853	CESTELLO CCU CV1	
231EE10489B	CESTELLO CCU EMU V250	
231EE09993B	CESTELLO CCU TSR	
007414GA01	CESTELLO CCU x JUMBOTRAM	
231EE10304B	CESTELLO G.S. TAF MAROCCO	
231EE09994B	CESTELLO LCU M TSR	
231EE10708B	CESTELLO LCU MCH TSR	
	CESTELLO REGOLAZIONE TCU	990000409
231EE10033B	CESTELLO RIO	
231EE09909B	CESTELLO TCU	
	DISPOS. CONTROLLO SOSPENS.	TI300380
231EE40074B	GATE UNIT METRONAPOLI	
K05B003217R01	GATE UNIT PER CHOPPER SERVIZI AUSILIARI	688552
K05C005174	LOGICA DI VEICOLO LOCO DIESEL IDRAULICA	
DG630-29	MODULO CPU	688982
K05E990012P01	MONITOR COLORE VIDEOGRAFICO 10'' DIAGNOSTICA E652	392720
	MONITOR DIAGNOSTICA	579517
211EA23493B01	MONITOR IDU ICA	
	MONITOR LCD	563504
	MONITOR TERMINALE GRAFICO	906100
	NODO IMPIANTO PIS MOTRICE EB71	7007029
	NODO TCN	TI561071
K05D006712R01	RACK ACQUISIZ. DI SEGNALI PROTETTI	944037
	REGOLATORE PARIZZI	TI325717
	TERMINALE GRAFICO	TI561098
	TERMINALE GRAFICO TD6503P-3-24-EMD	3001065
231EE06078B	UNITA' DI PILOTAGGIO GTO v.1	578530
231EE06399B	UNITA' DI PILOTAGGIO GTO v.2	578531
	UNITA' DIGIT. CONTROLLO	TI562502

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

ELETTRONICA DI POTENZA

SPECIFICA	DESCRIZIONE	CAT. FS
	ASS. CB/LCB X GS ANSALDO	944184
SP1453100MW01	ASSIEME CARICABATTERIE	
231EE07156B	ASSIEME DIODI DI BLOCCO	579640
231EE08014B	ASSIEME TIRISTORE CROW-BAR	
231EE04741B	CARICABATTERIA	
231EE09232B	CARICABATTERIA ALE 724	
	CARICABATTERIE COMPLETO TSR	99000361
	CARICABATTERIE PARIZZI	TI982044
	CARICABATTERIE WESTINGHOUSE	TI982150
.FN4.9441.05.200	CASSETTO ALIMENTATORE DC/DC 16/40 24V 4 A	
FN4.9441.05.100	CASSETTO ALIMENTATORE DC/DC 16/40 5V 20 A	
FN4.9441.05300	CASSETTO HOLD-UP DC/DC 24/34V	
231EE10551B	CASSONE C.B.	
	CONVERTITORE 70/144	305147
231EE10307B	CONVERTITORE DI AZIONAMENTO EAV	
	CONVERTITORE DI CARICO DC/DC	710748
	CONVERTITORE STATICO 24VCC/220	TI312540
	CONVERTITORE STATICO x FILOBUS	
AA05RK1	GRUPPO STATICO EAV METROSTAR	
231EE9806B	MODULI CHOPPER	

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

231EE08942B	MODULI DI FASE	
231EE009840B	MODULI FRENATURA IGBT	
	MODULI GTO	688551
	MODULO B.U.R.	951206
231EE8628B	MODULO CARICABATTERIA	
	MODULO CCH X GRUPPO STATICO	316456
	MODULO CIN	316466
	MODULO COMMUTATORE	347102
	MODULO CQ x GRUPPO STATICO	
	MODULO DIODI	688562
231EE07881F	MODULO FASE INVERTER	
231EE05693B	MODULO INVERTER	
231EE008631B	MODULO INVERTER DI TRAZIONE EAV	
231EE03693B	MODULO INVERTER GS	
006364FD02	MODULO INVERTER x JUMBOTRAM	
	MODULO NEGATIVO INVERTER	347101
	MODULO POSITIVO INVERTER	347103
231EE008631B	MODULO SERVIZI AUSILIARI	

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

MOTOVENTILATORI/MOTORI ELETTRICI

SPECIFICA	DESCRIZIONE	CAT. FS
FM9.0933.00600	ASSIEME GRUPPO VENTILAZIONE MOTRICE	688023
T35-6.30.480	ASSIEME VENTILATORI	389724
AA044GJ	COMPRESSORE 24 VDC 08.01 IN DIS. AA04JJD	
	COMPRESSORE AUSILIARIO ALZ. PANT. TAF	943551
AA06P5A	COMPRESSORE KLIMAT	
AA03R8R	COMPRESSORE SW 1/321347P (TMC586031)	
211EZ23743B	Elettroventilatore (telaio AT1)	
211EZ21753B	ELETTROVENTILATORE ASSIALE	587106
	ELETTROVENTILATORE COMPLETO	369003
DIS. SF 00132	ELETTROVENTILATORE DEL CONDENSATORE	389027
	ELETTROVENTILATORE NICOTRA 160 DDX146	389152
	GRUPPO MOTOVENTILATORE	370415
	MOTOCOMPRESSORE COPELAND	589025
	MOTOCOMPRESSORE DORIN H180CC/FE	389162
T39-6.30.300-2 e .350	MOTOCOMPRESSORE DORIN H200CC/FY	576644
	MOTOCOMPRESSORE FRIGORIFERO SEMIERMETICO	366990
	MOTOCOMPRESSORE GAST	367589
142926 RIF.331	MOTORE	692479
DIS. 142915 RIF.302	MOTORE AS 90	692474
	MOTORE ASINCRONO TRIFASE	397204
	MOTORE ASINCRONO TRIFASE 23HP	397208
211VM00154B	MOTORE ASINCRONO TRIFASE PER VENTILATORE AZIONAMENTO	316940
DIS. FS 308949	MOTORE COMPLETO PER IMP.RE	370701
. T50-6.11.302	MOTORE DI MANDATA AS90 LB 2-4MATR.BREDA T50-6.11.302	577052
	MOTORE ELETTRICO PER APPARATO IDRAULICO	588015
DIS. W.W 1/318911	MOTORE GRUPPO TRATTAMENTO ARIA	686879
	MOTORINI TERGICRISTALLO	TI921858
	MOTORINO A CILINDRATA FISSA COMPLETO DI BLOCCO VALVOLE	923061
	MOTORINO A CILINDRATA FISSA COMPLETO DI PIASTRA DI CHIUSURA	923062
	MOTORINO AVVIAMENTO KAT-C BOSCH	491741
	MOTORINO AZIONAMENTO PEDANA	TI388603
	MOTORINO ELETTRICO DI AVVIAMENTO	491731

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

IRIS Certification kiwa
IQNet
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.18034/0
ISO 14001:2015 No.04348/0
ISO 45001:2018 No.01309/0

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

	MOTORINO ELETTRICO DI AVVIAMENTO A 72 V	491725
	MOTORINO ELETTRICO DI AVVIAMENTO X LOCO	491730
DIS.PARIZZI 277621	MOTOV. A DOPPIA GIRANTE PER CHOPPER/INVERTER ETR 460/470/480	696337
	MOTOV. COMPLETO PER CHOPPER	345162
	MOTOV. PER MOTORE DI TRAZIONE	905725
	MOTOVENT. HVAC PASSEGGERI	TI944122
	MOTOVENT. ASSIALE HVAC PASSEGGERI	TI944094
	MOTOVENT. CENTRIFUGO IMP.CLI	300941
	MOTOVENTILATORE	TI924228
	MOTOVENTILATORE 2 NICOTRA	389624
	MOTOVENTILATORE ASINCRONO TRIFASE 80S	370751
	MOTOVENTILATORE ASSIALE PER MOTORE DI TR	587236
DIS.318008	MOTOVENTILATORE CANALE PRIMARIO COMPLETO DI GIRANTE	370840
DIS. SACME 600276	MOTOVENTILATORE CENTRIFUGO DX PER GRUPPO TRATT. ARIA CARROZZE	389531
DIS. SACME 600279	MOTOVENTILATORE CENTRIFUGO SX	389534
	MOTOVENTILATORE COMPLETO PER IMP. GRUPPO TRATT. ARIA IMP.	
3ECE405226P0007	MOTOVENTILATORE COMPLETO TIBB-ABB	577188
T50-6.30.480-427	MOTOVENTILATORE CONDENSATORE CENTRALE	576051
T50-6.30.480-418	MOTOVENTILATORE CONDENSATORE DESTRO	576049
T50-6.30.480-426	MOTOVENTILATORE CONDENSATORE SINISTRO	576050
211MV00100B	MOTOVENTILATORE MOTORI DI TRAZ 02	580017
	MOTOVENTILATORE NICOTRA	389620
	MOTOVENTILATORE PER CONVERTITORE 140KVA	589576
	MOTOVENTILATORE PER REOSTATO DI FRENATURA	TI924266
	MOTOVENTILATORE PRINCIPALE	370616
007.01.775	TURBOSOFFIANTE PER IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ETR 460	696399
	TURBOSOFFIANTE PER IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ETR 460	696408
T35-6.30.200	UNITA' TRATTAMENTO ARIA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ETR500	389897
211EZ21908B	VENTIL.CENTROASSIALE	
211EZ21907B	VENTIL.CENTROASSIALE	
	VENTILATORE ASSIALE	905669
	VENTILATORE CENTRIFUGO HVAC CA	
	VENTILATORE CENTRIFUGO EBM	589337
	VENTILATORE CONDENSATORE IMPIANTO CLIMA	589321
HFG DIS. 9574190	VENTILATORE DEL CONDENSATORE	576953
	VENTILATORE FILTRO INGRESSO	905721
142913	VENTILATORE MANDATA ROTAZIONE DX	692473
	VENTILATORE MANDATA ROTAZIONE SX	692476
	VENTILATORE SYSTEM	554013
	VENTILATORE TRATTAMENTO ARIA	TI388603
	VENTILATRE CENTRIFUGO TRIFASE	380515

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

MOTOCOMPRESSORI E CONDIZIONAMENTO

Specifica	Descrizione	CAT. FS
	CLIMATIZZATORE MONOBLOCCO COMPLETO	587309
	CONDIZIONATORE CABINA ETR460	696428
	GRUPPO MOTOCONDENSANTE PER CARROZZE 901	389500
	MOTOCOMPRESSORE DORIN K1000CS	389465
	MOTOCOMPRESSORE COPELAND 2DL3 - 75X/750	589025
	MOTOCOMPRESSORE FRIGORIFERO SEMIERMETICO	366690
	IMPIANTO COMPLETO DI CLIMATIZZAZIONW HVAC PER LA CABINA DI GUIDA LOCO E401	895091
	ARMADIO FRIGORIFERO PER CARROZZE LETTO	104419

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

APPARECCHIATURE PNEUMATICHE

Specifica	Descrizione	CAT. FS
	ASSIEME SERRATURA PORTA DI ACCESSO CABINA LOCO	576514
	CILINDRI PNEUMATICI DI COMANDO PORTE	279650
	CILINDRO PNEUMATICO	688979
	CILINDRO PNEUMATICOPER ETR 500MATR.	688979
1/170060	CON DIODO; PER LOC DA MANOVRA GR. 255 (2001 A 2030)ETR.500	434787
	ELETTROVALVO SECHERON PER SEZ. 1Q1	
	ELETTROVALVOLA B01B/78	
AA06P08	ELETTROVALVOLA BISTABILE 24 VDC 1/170580	7004917
	ELETTROVALVOLA BISTABILE CON SUPPORTO PER LOCO E404 3KV/PLT	
AA0454T	ELETTROVALVOLA CENTRALINA UNGIBORDO	
	ELETTROVALVOLA DI INTERLOCK	TI273232
AA06P07	ELETTROVALVOLA E/S-77NA-M24 VDC 1/170400	
AA06U3Z	ELETTROVALVOLA LAVABO P/N C98140	
4AMT550357P11	ELETTROVALVOLA TIPO "L" 24VCC	
28138	ELETTROVALVOLA TIPO JMHF-5-1/8SA	
	ELETTROVALVOLA TIPO L a 110 Vcc	
	ELETTROVALVOLA UNGIBORDO	536791
	GRUPPO ELETTROVALVOLARE DI EMERGENZA	TI273230
	MANIGLIA INTERNA D'EMERGENZA	692133
	MANOMETRI DOPPI	226229

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli
0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)
direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

T45 9.26.902	Porta ritirata HK	
T44 9.25.306	Porta ritirata M	
T44 3.50.002	Porta salita pdm destra	
T44 3.50.001	Porta salita pdm sinistra	
T46 3.42.000	Porte intercomunicanti (sx e dx)	
1/237423	REGOLATORE DI PRESSIONE TARATO A 9 E 10	688975
ANSALDO 211ER211776B	RESISTORE CROWBARS.T.	587052
1/009170	SCARICATORE DI CONDENSA	546900
FRENSISTEMI 24513911	SECONDA VALVOLA IMPIANTO TOILETTE ETR 500MATR. BREDA T35-9.26.904	563697
SAB/WABCO 1/122229	VALVOLA ALIMENTAZ. TIPO GD (TAR. 5,3 BAR) CON RITEN.	692750
SAB WABCO 1/027411	VALVOLA DI ALIMENTAZIONE TIPO AR TARATA A 5,5 BARPER ETR 500	688974
	VALVOLA DI COMANDO	TI562348
DIS. W.W.1/356291	VALVOLA DI COMMUTAZIONE PER ESSICCATORIETR.460-470-480	432276
1/118190	VALVOLA DI RITENUTA A 1/2"	
	VALVOLA DI SCARICO A GHIGLIOTTINA	TI560143
1/201351	VALVOLA DI SICUREZZA 8,5 BAR	
	VALVOLA ELETT/PNEUM. TIPO E/RP-1 SENZA SUPPORTO, 24 VOLT,CONN.	
	VALVOLA ELETTROPNEUMATICA	TI373112
	VALVOLA ELETTROPNEUMATICA DI SCARICO	TI373111
	VALVOLA ELETTROPNEUMATICA TIPO E/S-8/NA 24V	968509
	VALVOLA FRENATURA RAPIDA SBV1	TI562345
1/356293	VALVOLA GLT	5456905
AA06U43	VALVOLA LIVELLATRICE WBLFV120BAA01	
	VALVOLA NAMUR	1001420/100
	VALVOLA PER CONTATTORE	903547
2/518573D	VALVOLA PILOTAGGIO TORRE	
	VALVOLA PNEUMATICA TIPO VD.15 CON SUPPORTO	TI273249
211VQ01226B01	VALVOLA Q4	
	VALVOLA REGOLATRICE DI PRESSIONE TIPO LD	TI273069
	VALVOLA RELE' DEL FRENO TIPO NV3	TI273632
	VALVOLA RIDUTTRICE PRESSIONE DMV 17/T-5	TI562286
	VALVOLA SELEZIONE ESSICATORE GLT	546905
	VALVOLA SOSPENSIONE PNEUMATICA SV 1205 D	TI562178

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

APPARECCHIATURE ELETTRICHE A.T.- M.T. - QUADRISTICA

APPARECCHIATURE ELETTRICHE AT-MT e QUADRISTICA		
Specifica	**Descrizione**	**Cat. FS**
	ARMADI AT/MT/BT	
	Banchi di Manovra	
AA05HL8	CASSONE A.T. CV1 EAV METROSTAR	
AA05HL9	CASSONE A.T. CV2 EAV METROSTAR	
AA05HLA	CASSONE A.T. CV3 EAV METROSTAR	
DA 1301-001	Cassa AT per impianti di riscaldamento carrozze MD	103251
	CASSETTI RESISTENZE	
	COMBINATORE AC/DC	587162
211VQ00831B01	COMBINATORE AT	578514
211VQ1148B0102	COMBINATORE ESAPOLARE A.T. 24 VCC	
	COMBINATORE MESSA A TERRA	TI924209
	COMBINATOTORE MOTORI PER ALE724	TI982857
	CONTATORE TIPO GL/GR.800	TI364975
211VK00700B01	CONTATT.3KV-100A	
	CONTATTORE	TI302722
	CONTATTORE A.T. 50 KW 300V	TI363899
	CONTATTORE A.T. DA 50 KW	
	CONTATTORE A.T. K4000	TI360899
	CONTATTORE AT 4KV TIPO LTP4-600	395281
	CONTATTORE BIP.	10011298
211VK01394B01	Contattore bipolare inserzione modulo servizi aux (1KGS1)	
	CONTATTORE COMPLETI	TI302702
	CONTATTORE COMPLETI TIPO 2CM 30B	TI302851
	CONTATTORE GL.800	TI364977
	CONTATTORE GL3400	TI302721
211VK00796B01	CONTATTORE K1	

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via Tommaso Caravita 10,
80134 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

211VK00716B01	CONTATTORE K2	
211VK00715B01	CONTATTORE K5	
	CONTATTORE LTCH-60	TI395282
211VQ01149B0102	CONTATTORE Q7	
	CONTATTORE UNIPOLARE 3000V-100A (BOBINA 24Vcc)	3000366
3ECE404886P00	CONTATTORE UNIPOLARE 4 KVCC 80A	688781
211VK01156B01	CONTATTORE UNIPOLARE A.T.	
	CONTATTORI COMPLETI TIPO 2CM30B IDENTIF.	302851
	CONTATTORI ELETTROMAGNETICI TUBOLARI 600	TI364840
	CONTATTORI ELETTROPNEUMATICI 420-600	TI364596
	CONTATTORI TIPO GL/GR 800	TI364975
SM100295R01	INT.EXT.IRA1AP-2600A	
211VQ01095B011403	INTERR. EXTRAR. 750V	
3ECE405222P0108	PACCO RESISTIVO 2	577751
3ECE405222P0109	PACCO RESISTIVO 3	577752
	PANNELLO RELE'	936522
	Quadri Elettrici	
211VQ00899B01	SEZION.UNIP.CC 4KV	578516
SM100345R01	SEZIONATORE A.T.	
211VQ01003B010101	SEZIONATORE A.T./MAT	
211VQ01377B020103	Sezionatore AT convertitore	
211VQ01377B020203	Sezionatore AT linea treno	
211VQ00817B0102	SEZIONATORE BIPOLARE PNEUMATICO	578513
211VQ01430B	Sezionatore di messa a terra	
211VQ00850B01	SEZIONATORE M.A.T.	
211VQ011657B0201	SEZIONATORE Q5	
	SEZIONATORE UNIPOLARE 3000 Vcc - 1000A	943701

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

CONNESSIONI ELETTRICHE

CONNESSIONI ELETTRICHE*		
578054	CONNESSIONE CASSA - CARRELLO ETR 500	
903421	COLLEGAMENTO SIB TESTATA PIANA LOCO/CARROZZA ETR 500	
546928	CONNESSIONI 6 VIE	
	CONNESSIONI GENERATORE DI IMPULSI WAD	
232VE01202C	CONNESSIONI BT VTP1 METRONAPOLI	
232VE01203C	CONNESSIONI BT VTP2 METRONAPOLI	
232VE01204C	CONNESSIONI BT VTP3 METRONAPOLI	
232VE01195C	CONNESSIONI BT VTP4 METRONAPOLI	
232VE01196C	CONNESSIONI BT VTP5 METRONAPOLI	
232VE01201C	CONNESSIONI BT VTP6 METRONAPOLI	
232VE01200C	CONNESSIONI BT VTP7 METRONAPOLI	
232VE01197C	CONNESSIONI BT VTP8 METRONAPOLI	
232VE01198C	CONNESSIONI BT VTP9 METRONAPOLI	
232VE01199C	CONNESSIONI BT VTP10 METRONAPOLI	
232VE01205C	CONNESSIONI BT VTP11 METRONAPOLI	
232VE01206C	CONNESSIONI BT VTP12 METRONAPOLI	

***FORNITURA A NUOVO**

SORIFER s.r.l.

Sede Legale:
Via A.C. De Meis, 123 80147 Napoli

0815614713

Sede Operativa:
Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it
info@sorifer.it
sorifersrl@pec.it

SORIFER s.r.l.

Riparazione di apparecchiature Elettromeccaniche, elettroniche e pneumatiche per l'industria ferroviaria.

CONTATTI

Sede Legale: Via Tommaso Caravita 10

80134 Napoli

Tel. e FAX 0815614713

Sede Operativa: Via Pomigliano 6, 80048 Sant'Anastasia(NA)

direzione@sorifer.it

info@sorifer.it

sorifersrl@pec.it

www.sorifer.it