






Progetto	Cliente	Sito	Lavoro	Anno	AUTOMOTIVE -LINEE AUTOMATIZZATE	Project Name	owner/Client name	Location	Work Scope	Year
software ,debug e messa in servizio on site linea robotizzata montaggio teste cilindro motori V6 diesel, formata da 14 stazioni; PLC Siemens, assi Bosh , sistemi visione Keyence, avvitatori automatici Rexroth, marcatura laser automator e lettori datamatrix keyence.	FIAT (ELETTROSYSTEM)	Avellino (Campania Italy)	Automazione Linea SW	2014		Software , debugging and commissioning on-site robotized line assembly heads cylinder engines V6 diesel, formed by 14 stations; Siemens PLC, Bosh axes, Keyence vision systems, Rexroth automatic screwdrivers, laser marking of automator and datamatrix keyence readers.	FIAT (ELETTROSYSTEM)	Avellino (Campania Italy)	Supply automation SW	2014
Software PLC Siemens assi Bosh linea MTG riduttore GPL, formata da 16 stazioni, debug e messa in servizio on site	LANDI(ELETTROSYSTEM)	Reggio Emilia (Italy)	Automazione Linea SW	2015		Siemens PLC software Bosch axes MTG line GPL reducer, consisting of 16 stations, debugging and commissioning on site	LANDI(ELETTROSYSTEM)	Reggio Emilia (Italy)	Supply automation SW	2015
SW, SPAC schemi elettrici, fluidici penumatici e bordo macchina, scrittura software linea MTG regolatore di tensione, formata da 10 stazioni, debug e messa in servizio on site	METASYSTEM(ELETTROSYSTEM)	Mornago (Varese Italy)	Automazione Linea SW	2015		SW, SPAC wiring diagrams, fluidics and pneumatic on-board machine, writing software MTG line voltage regulator, consisting of 10 stations, debugging and commissioning on site	METASYSTEM(ELETTROSYSTEM)	Mornago (Varese Italy)	Supply automation SW	2015
Progettazione con EPLAN elettrico, fluidi penumatici e bordo macchina, scrittura software PLC Siemens, Assi Siemens e robot Comau di 2 stazioni di una linea assemblaggio motori, debug e messa in servizio on site	METASYSTEM(COMAU)	Avellino (Campania Italy)	Automazione Linea SW	2016		Project EPLAN electrical, pneumatic and on-board fluids, writing of Siemens PLC software, Siemens axes and Comau robots of 2 stations of a motor assembly line, debugging and on-site commissioning	METASYSTEM(COMAU)	Avellino (Campania Italy)	Supply automation SW	2016
Impianto in camera a flusso laminare – progettazione, quadro elettrico, sviluppo sw e montaggio attrezzature	BITRON	Savona (Italy)	Automazione Linea SW-HW	2016		laminar flow chamber system - design, electrical panel, sw development and equipment assembly	BITRON	Savona (Italy)	Supply automation SW-HW	2016
SW PLC Siemens, assi Bosh di n. 3 banchi automatizzati di montaggio manuale Linea Caricatore BITW	METASYSTEM(ELETTROSYSTEM)	Reggio Emilia (Italy)	Automazione Linea SW	2016		SW PLC Siemens, Bosh axes of N. 3 automated assembly tables manual BITW Charger Line	METASYSTEM(ELETTROSYSTEM)	Reggio Emilia (Italy)	Supply automation SW	2016
SW PLC e HMI revamping completo di palletizzatore e stacker 4 vie, linea produzione vetro;SW PLC per manutenzione straordinaria palletizzatore e stacker automatico com movimentazione ROBOT antropomorfo	VERALIA (ZECCHETTI)	Deگو (Italy)	Automazione Linea SW	2017		SW PLC and HMI revamping complete with palletizer and 4-way stacker, glass production line; SW PLC for extraordinary maintenance palletizer and automatic stacker with anthropomorphic ROBOT movement.	VERALIA (ZECCHETTI)	Deگو (Italy)	Supply automation SW	2017
SW PLC Siemens, Assi Siemens e robot Comau di 4 stazioni Linea Testate Motore Maserati	CMD Atella (ELETTROSYSTEM)	Atella (Basilicata Italy)	Automazione Linea SW	2017		SW PLC Siemens, Siemens axes and Comau robots of 4 Maserati motor line stations	CMD Atella (ELETTROSYSTEM)	Atella (Basilicata Italy)	Supply automation SW	2017
SW PLC e HMI revamping completo di palletizzatore e stacker 4 vie, linea produzione vetro;SW PLC per manutenzione straordinaria palletizzatore e stacker automatico com movimentazione ROBOT antropomorfo	VERALIA (ZECCHETTI)	Deگو (Italy)	Automazione Linea SW	2017	SW PLC and HMI revamping complete with palletizer and 4-way stacker, glass production line; SW PLC for extraordinary maintenance palletizer and automatic stacker with anthropomorphic ROBOT movement.	VERALIA (ZECCHETTI)	Deگو (Italy)	Supply automation SW	2017	
Stazione per il montaggio componenti contatore acqua. SW Siemens, Assi Bosh, PLC sicurezza Reer	ITRON IDRAULICA (ELETTROSYSTEM)	Asti (Italy)	Automazione Linea SW	2017	Station for mounting water meter components. Siemens SW, Bosh Axis Control, PLC Safety Reer	ITRON IDRAULICA (ELETTROSYSTEM)	Asti (Italy)	Supply automation SW	2017	

SW per tavola rotante saldatura con Robot Kuka. Pompe acqua. PLC Siemens, Plc sicurezza Reer	EBARA	Trento (Italy)	Automazione Linea SW	2017		SW for rotary table welding with Kuka Robot. Water pumps. Siemens PLC, Plc Security Reer	EBARA	Trento (Italy)	Supply automation SW	2017
Macchina per il montaggio turbina contatore acqua. Software Siemens Assi Bosh, PLC sicurezza Reer	ITRON BRASILE (ELETTRROSYSTEM)	San Paolo (Brasile)	Automazione Linea SW	2017		Water meter turbine assembly machine. Siemens Assi Bosh Software, PLC Security Reer	ITRON BRASILE (ELETTRROSYSTEM)	San Paolo (Brasile)	Supply automation SW	2017
Macchina di controllo capsule caffè. Software Siemens, Assi Bosh, PLC sicurezza Piltz	LAVAZZA (ELETTRROSYSTEM)	Torino (Italy)	Automazione Linea SW	2017		Coffee capsule control machine. Software Siemens, Assi Bosh, Piltz security PLC	LAVAZZA (ELETTRROSYSTEM)	Torino (Italy)	Supply automation SW	2017
Macchina di controllo capsule caffè. Software Siemens, Assi Bosh, PLC sicurezza Piltz	LAVAZZA (ELETTRROSYSTEM)	Bologna (Italy)	Automazione Linea SW	2017		Macchina di controllo capsule caffè. Software Siemens, Assi Bosh, PLC sicurezza Piltz	LAVAZZA (ELETTRROSYSTEM)	Bologna (Italy)	Supply automation SW	2017
Macchina di controllo capsule caffè. Software Siemens, Assi Bosh, PLC sicurezza Piltz	LAVAZZA (ELETTRROSYSTEM)	Francia	Automazione Linea SW	2017		Macchina di controllo capsule caffè. Software Siemens, Assi Bosh, PLC sicurezza Piltz	LAVAZZA (ELETTRROSYSTEM)	Francia	Supply automation SW	2017
Stazione di collaudo per fuso FIAT DUCATO, SW Siemens, Assi Bosh, PLC sicurezza Piltz	MAGNETI MARELLI(ELETTRROSYSTEM)	Sulmona Aquila (Italy)	Automazione Linea SW	2017		FIAT DUCATO, SW Siemens, Assi Bosh, PLC Piltz safety testing machine (Hub)	MAGNETI MARELLI(ELETTRROSYSTEM)	Sulmona Aquila (Italy)	Supply automation SW	2017
Debug, collaudo , assistenza, linee di pallettizzatori , depallettizzatori e trasporti SW Siemens, Inverter SEW, PLC di sicurezza Piltz, HMI Siemens	ZECCHETTI	Reggio Emilia (Italy)	Automazione Linea SW	2017		Debugging, testing, commissioning, palletizing lines, depalletizers and Siemens SW transports, SEW inverters, Piltz safety PLCs, Siemens HMI	ZECCHETTI	Reggio Emilia (Italy)	Supply automation SW	2017
Debug, collaudo , assistenza, linee di pallettizzatori , depallettizzatori e trasporti SW Rokwell, Inverter Rokwell, PLC di sicurezza Piltz, HMI Siemens	ZECCHETTI	Reggio Emilia (Italy)	Automazione Linea SW	2017		Debugging, testing, commissioning, palletizing lines, depalletizers and Siemens SW transports, SEW inverters, Piltz safety PLCs, Siemens HMI	ZECCHETTI	Reggio Emilia (Italy)	Supply automation SW	2017
SW, Commissioning e installazione macchina per asservimento automatico sacche Trasfusioni medicale, PLC Siemens, PLC di sicurezza reer, Controllo assi elettrici B&R, HMI Siemens	BAXTER(ELETTRROSYSTEM)	Sondrio (Italy)	Automazione Linea SW	2017		SW, Commissioning and machine installation for automatic bag support Medical transfusion, Siemens PLC, safety PLC Reer, B & R electric axes control, Siemens HMI	BAXTER(ELETTRROSYSTEM)	Sondrio (Italy)	Supply automation SW	2017
Impianto in camera a flusso laminare – progettazione, quadro elettrico, sviluppo sw e montaggio attrezzature	BITRON	Savona (Italy)	Automazione Linea SW-HW	2018		laminar flow chamber system - design, electrical panel, sw development and equipment assembly	BITRON	Savona (Italy)	Supply automation SW-HW	2018
SW PLC e HMI revamping completo di pallettizzatore e stacker 4 vie, linea produzione vetro; SW PLC per manutenzione straordinaria pallettizzatore e stacker automatico com movimentazione ROBOT antropomorfo	VERALIA (ZECCHETTI)	Carcare (Italy)	Automazione Linea SW	2018	SW PLC and HMI revamping complete with palletizer and 4-way stacker, glass production line; SW PLC for extraordinary maintenance palletizer and automatic stacker with anthropomorphic ROBOT movement.	Carcare (ZECCHETTI)	Dego (Italy)	Supply automation SW	2018	
Messa in servizio SW e Commissioning pallettizzatore in linea cold end, dal fronte tempere fino al pallettizzatore	ZECCHETTI	IRAN	Automazione Linea SW	2018	SW and Commissioning palletizer in the cold-end line, from the oven tempera to the palletizer	ZECCHETTI	IRAN	Supply automation SW	2018	
Linea Carica Batterie Porsche	METASYSTEM (ELETTRROSYSTEM)	Reggio Emilia (Italy)	Automazione Linea SW	2018	Porsche Battery Charger Line	METASYSTEM (ELETTRROSYSTEM)	Reggio Emilia (Italy)	Supply automation SW + Electrical Control Board	2018	
Linea di assemblaggio freno di stazionamento elettrico; PLC Siemens; PLC di sicurezza PILTZ, Controllo Assi Elettrici FESTO, HMI SIEMENS, Robot COMAU	Continental Brakes Italy spa (COMAU)	Cairo Montenotte Savona (Italy)	Automazione Linea SW+ ING. EPLAN + Quadri Elettrici	2018	Electric parking brake assembly line; Siemens PLC; Safety PLC PILTZ, Control Electric Axes FESTO, HMI SIEMENS, Robot COMAU	Continental Brakes Italy spa (COMAU)	Cairo Montenotte Savona (Italy)	Supply automation SW + Electrical Control Board	2018	



n.°2 Linee Assemblaggio Contenitori Medicali. PLC Omron Controllo Assi SMC	Gasco group S.r.l. (Vado ligure)	Vado Ligure Savona (Italy)	Automazione Linea SW+ ING. EPLAN + Quadri Elettrici	2018		n. ° 2 Assembly Lines Medical Components. PLC Omron SMC Axes Control	Gasco group S.r.l. (Vado ligure)	Vado Ligure Savona (Italy)	Supply automation SW + Electrical Control Board	2018
Linea Assemblaggio Contenitori Medicali. PLC Omron Controllo Assi SMC	Gasco group S.r.l. (Vado ligure)	Vado Ligure Savona (Italy)	Automazione Linea SW+ ING. EPLAN + Quadri Elettrici	2018		Assembly Line Medical Components. PLC Omron SMC Axes Control	Gasco group S.r.l. (Vado ligure)	Vado Ligure Savona (Italy)	Supply automation SW + Electrical Control Board	2018
Linea Test Motori Elet. Alfa	FIAT (COMAU)	Termoli (Molise Italy)	Automazione Linea SW	2018		Elet. Motors Test Line Alfa Romeo	FIAT (COMAU)	Termoli (Molise Italy)	Supply Engineering EPLAN	2018
Linea Montaggio disco per CINA	Continental Brakes Italy spa	Cairo Montenotte Savona (Italy)	INGEGNERIA EPLAN	2018		Disk Mounting Line for CHINA	Continental Brakes Italy spa	Cairo Montenotte Savona (Italy)	Supply and installation of Electro plant and equipment	2018
Linea per il montaggio componenti contatore acqua. SW Siemens, Assi Bosh, HMI Proface, Lettori RIFD IFM	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Automazione Linea SW	2018		Assembly line for water meter components. SW Siemens, Assi Bosh, HMI Proface, RIFD IFM readers	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Supply automation SW	2018
Linea per la saldature Pompe acqua. SW Siemens, Assi Bosh, HMI Siemens, Robot Comau	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Automazione Linea SW	2018		Line for welding Water pumps. Siemens SW, Bosh Axis Control, Siemens HMI, Robot Comau	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Supply automation SW	2018
SW, macchina per asservimento automatico sacche Trasfusioni medicale, PLC Siemens,Controllo assi elettrici B&R,Robot Staubli	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Automazione Linea SW	2018		SW, automatic bag support machine Medical transfusion, Siemens PLC, B & R electric axes control, Staubli robot	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Supply automation SW	2017
SW, macchina per controllo Fuso assi FIAT DUCATO, PLC Siemens,HMI Siemens, Controllo Assi elettrici Bosh,Robot Kuka	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Automazione Linea SW	2018		SW, FIAT DUCATO Axis Control Machine, Siemens PLC, Siemens HMI, Bosh Electric Axis Control, Kuka Robot	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Supply automation SW	2017
SW,nuova Stazione su linea montaggio Carica Batterie auto elettriche BMW, PLC Siemens,HMI Siemens, Controllo Assi elettrici Bosh,Robot Kuka	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Automazione Linea SW	2018		SW, new station on line assembly Electric car battery charger BMW, Siemens PLC, Siemens HMI, Bosh electric axes control, Kuka robot	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Supply automation SW	2017
SW, Linea trasporto a Pallet assemblaggio misuratore Gas, PLC Siemens,HMI, ProfaceControllo assi elettrici B&R,Robot Staubli	ELETTROSYSTEM	Francia	Automazione Linea SW	2018		SW, Pallet transport line Gas meter assembly, Siemens PLC, HMI, ProfaceB & R electric axes control, Staubli robot	ELETTROSYSTEM	Asti (Italy)	Supply automation SW	2017
Linea Montaggio disco PBO 002-003	Continental Brakes Italy spa	Cairo Montenotte Savona (Italy)	INGEGNERIA EPLAN+ QUADRI ELETTRICI+ MONTAGGI BORDO MACCHINA	2018		disk assembly line PBO 002-003	Continental Brakes Italy spa	Cairo Montenotte Savona (Italy)	Supply and installation plant and equipment	2018



The S.A.I.E.&A
Mission is to propose
its performance in the
world.

**Ogni attività è un'opportunità per condividere e acquisire nuove esperienze e nuovi mercati.
Offriamo soluzioni personalizzate e integrate in grado di soddisfare diverse esigenze.**

**Each activity is an opportunity to share and acquire new experiences and new markets.
We offer customized and integrated solutions that satisfy different needs.**