

BREVE DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI LAVORI

Data	Descrizione	Hardware	Software
Set 2020	Sistema di collaudo rivelatori gas industriali	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Giu 2020	Sistema di collaudo rivelatori gas domestici	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Ott 2019	Integrazione software per impianto di misura deformazione gruppi freni	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Set 2017	Sistema di collaudo per camera a gas	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Mar 2017	Sistema di collaudo per schede rivelazione gas	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Ott 2014	Sistema di acquisizione dati per fenomeno judder	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Nov 2013	Sistema di acquisizione dati per laboratorio motoveicoli	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Set 2013	Sistema di acquisizione dati per banco di collaudo a rulli	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Set 2013	Automazione per piattaforma autolivellante	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Mag 2013	Sistema di acquisizione dati da laboratorio	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Mar 2013	Sistema di acquisizione dati per pressa piezoelettrica	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Dic 2012	Sistema di misura assorbimento impianti frenanti	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Mar 2012	Sistema di acquisizione dati per veicoli	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Feb 2012	Attrezzatura per prove tenuta impianti frenanti	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Ott 2008	Sistema di prova per interruttori rotativi 1000V, 150A	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Giu 2008	Sistema di prove per guarnizioni industriali	PLC Beckhoff	Plc: IEC61131 Pc: LabWindows / CVI
Nov 2007	Sistema completo di collaudo lampade emergenza	Schede di acquisizione National Instruments	Pc: LabWindows / CVI
Lug 2007	Sistemi completi di collaudo per apparecchi di conteggio dell'energia elettrica	Nostro sistema di collaudo basato sul nostro sequenziatore, scanner di nostra produzione	Pc: LabWindows / CVI

Data	Descrizione	Hardware	Software
Gen 2007	Sistemi completi di collaudo per apparecchi di misura della rete elettrica	Nostro sistema di collaudo basato sul nostro sequenziatore, scanner di nostra produzione	Pc: LabWindows / CVI
Set 2006	Attrezzatura di collaudo timers ciclici	Nostro sistema	PC: Labview
Lug 2006	Software di collaudo per schede elettroniche di macchine distribuzione caffè	Nostro sequenziatore per prove di collaudo	
Giu 2006	Attrezzatura di collaudo timers multifunzione	Nostro sequenziatore per prove di collaudo	
Mag 2005	Attrezzatura di collaudo per schede lampade d'emergenza	Schede di acquisizione National Instruments	PC: Labview
Mar 2005	Sistema di taratura per apparecchi di monitoraggio rete elettrica	Schede di acquisizione National Instruments, scanner di nostra produzione	Pc: LabWindows / CVI
Gennaio 2005	Sistema di collaudo per apparecchi di monitoraggio della rete elettrica	Schede di acquisizione National Instruments, scanner di nostra produzione	Pc: LabWindows / CVI
Apr 2002	Sistema di collaudo per lampade emergenza	Schede di acquisizione National Instruments, scanner di nostra produzione	PC: Labview
Gen 2002	Attrezzatura di collaudo per schede rivelazione gas	Schede di acquisizione National Instruments, scanner di nostra produzione	PC: Labview
Nov 2001	Attrezzatura di collaudo per schede elettromedicali	Schede di acquisizione National Instruments	PC: Labview
Set 2001	PROGETTO ARCHITA Sistema per test funzionali di utilizzo generale	Schede di acquisizione National Instruments, scanner di nostra produzione	PC: Labview
Set 2000	Sistema per prove di riscaldamento su apparecchi elettrici	Field Point (National Instruments)	Pc: LabWindows / CVI, SQL tool kit
Apr 2000	Macchina per il test dei telai biciclette	PC industriale IPS, schede elettroniche Computer Boards	Pc: LabWindows / CVI
Mar 2000	Apparecchiatura per il test di commutatori elettrici	Hardware / software PLC Nais Matsushita	
Feb 2000	Sistema a letto d'aghi per test schede elettroniche	National Instruments, Scanner di nostra produzione	PC: Labview
Gen 1999	Attrezzatura di collaudo per i gruppi di accensione delle automobili	Computer Boards.	Pc: LabWindows / CVI

Data	Descrizione	Hardware	Software
Giugno 1997	Acquisizione delle grandezze elettriche di un carico trifase.	Interfacciamento con strumento ION 7300	Pc: LabWindows / CVI
Mar 1997	Regolatore di tensione monofase con retroazione su tensione o potenza attiva	Scheda dedicata con microprocessore V25	Pc: LabWindows / CVI
Gen 1997	Attrezzatura di collaudo filtri antidisturbo	PLC Telemecanique Schede analogiche dedicate	
Dic 1996	Attrezzatura per il collaudo di schede elettromedicali	Scheda dedicata con microprocessore V25	Pc: LabWindows / CVI
Dicembre 1994	Macchina per la taratura ed il test della presa intelligente, per linea di produzione. Movimentazione , parametrizzazione dei cicli di test e controllo dei parametri elettrici Acquisizione di tutte le grandezze elettriche in gioco.	Schede elettroniche basate sul microprocessore V25	Assembler V25
Lug 1994	Macchina per il test funzionamento della presa intelligente	Schede elettroniche basate sul microprocessore V25	Assembler V25
Mar 1994	Macchina per il test funzionamento lampade emergenza.	Schede elettroniche basate sul microprocessore V25	Assembler V25
Gen 1993	Attrezzatura di prova dello sganciatore differenziale.	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Nov 1992	Attrezzatura di prova delle caratteristiche d'intervento degli interruttori automatici. Controllo dei parametri elettrici con ciclo di preimpostazione della corrente d'intervento.	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Set 1992	Attrezzatura di prova riscaldamento apparecchi (400A)	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Lug 1992	Attrezzatura di collaudo interruttori ad uso civile	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Giu 1992	Progettazione hardware e software per attrezzatura di collaudo interruttori rotativi Movimentazione e controllo dei parametri elettrici	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Mag 1992	Attrezzatura di collaudo prese e spine ad uso industriale	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Mar 1992	Attrezzatura di collaudo prese e spine ad uso civile	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088

Data	Descrizione	Hardware	Software
Gen 1992	Camera climatica di test lampade e sistemi porta lampade.	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Lug 1991	Macchina che esegue prove di stress meccanico su telai per bicicletta	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Apr 1991	Macchina che esegue prove di stress meccanico su forcelle per bicicletta.	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Gen 1991	Data logger per monitoraggio di 10 linee produzione filo elettrico	Schede elettroniche basate sul microprocessore 8088	Assembler 8088
Set 1989	Attrezzatura di collaudo gruppi distribuzione caffè'		