

CERTIFICAZIONI - THE BEST SERVICE IN EVERY STAGE OF THE PROJECT



ISO 9001:2015 - Cert. n. SGQ101/10
 Progettazione ed erogazione di servizi professionali quali: stesura e verifica di protocolli di convalida e di procedure operative di manutenzione di macchine ed impianti industriali - verifica e qualifica di ambienti di produzione, macchine, impianti e processi produttivi - erogazione di servizi di taratura strumenti di misura - installazione e montaggio carpenterie metalliche e linee piping.

ISO 9001:2015 - Cert. n. SGQ101/10
 Design and provision of professional services such as: drafting and verification of validation protocols and operating procedures for maintenance of machines and industrial plants - verification and qualification of production environments, machines, plants and production processes - provision of calibration services for measuring instruments - installation of metal structures and piping lines.



ISO 3834-2:2005
 Cert. n. 3834-827/18/S
 Saldatura di carpenterie metalliche ad uso civile ed industriale.

ISO 3834-2:2005
 Cert. n. 3834-827/18/S
 Welding of metal carpentry for civil and industrial use.



Rockwell Automation
 Certificato di attivazione FactoryTalk.
 FactoryTalk Activation Certificate.



S.T.B. ValiTech S.r.l.
 Sede Legale:
 Via Migliara 46, n°24/26 - 04010 Borgo San Donato – Sabaudia (LT)
 Sede Operativa:
 S.S. 148 Pontina Km. 85,00 n° 3550 – 04010 Borgo San Donato – Sabaudia (LT)

 www.stbvalitech.it
 stbcommerciale@stbvalitech.it
 Tel. +39 0773 562019 / 50875
 Tel. +39 0773 1530190 / 1768330
 Fax. +39 0773 562611



SOLUTION FOR INDUSTRY
Challenges only exist to be overcome

“Focalizzata nei servizi di consulenza a favore delle imprese del comparto produttivo. Alla ricerca di nuove sfide sul territorio nazionale ed internazionale.”



MISSION
 Qualità come fattore di successo strategico, intesa come requisito indispensabile per la soddisfazione delle esigenze dei clienti e per il rispetto dei requisiti normativi applicabili.



LA NOSTRA STORIA
 Nata nel 2000, l'azienda

- Ha sviluppato il proprio core business nel settore delle qualifiche di equipment e impianti, convalida di processi e taratura di strumenti.
- È cresciuta sviluppando solide partnership per la realizzazione di installazioni elettriche e l'automazione.
- Ha diversificato la sua attività mediante una nuova area dedicata alla realizzazione e installazione di impianti di trattamento fluidi puri.
- Ha recentemente ampliato i propri uffici e trasferito parte del proprio business in una nuova sede, a Sabaudia (LT).



COLLABORATION WITH WORLD COMPANIES



THE MISSION
 Quality as a strategic success factor and as an essential requirement to satisfy customer needs and to comply with applicable regulatory requirements.

OUR HISTORY
 Founded in 2000, the company

- Has expanded its core business in the field of equipment and plant qualifications, process validation and instruments calibration.
- Has grown and developed strong partnership for electrical installations and automation.
- Has diversified its product range with the supply and installation of utilities distribution systems.
- Has moved recently part of its business to bigger premises sets in Sabaudia (LT).



Exclusive Agency for instrumentation sales in central Italy:
 Air Particle Counters - Cell Counters & Analyzers – Cell Sorters – Liquid Particle Counters – Particle Characterization – TOC Analyzers.

VALIDATION AND CALIBRATION

Servizi di consulenza e attività a carattere GMP

- Risk Analysis/ Impact Assessment
- Design qualification
- Documentazione/ Test FAT - SAT
- Documentazione/ Test IQ-OQ-PQ di equipment, sistemi critici, impianti, processi
- SOP
- Servizi speciali (classificazione delle aree e monitoraggio particellare, air flow pattern, test tenuta filtri assoluti...)



GMP consulting services and activities

- Risk Analysis/ Impact Assessment
- Design qualification
- Documentation/ Test FAT - SAT
- Documentation/ Test IQ-OQ-PQ of equipment, critical systems, plants, process
- SOP
- Specialised services (classification of area and particles monitoring, air flow pattern, leak test for absolute filters...)



Calibrazioni di strumenti elettronici e pneumatici per impianti industriali utilizzando standard certificati LAT o EA riconosciuti e seguendo le ultime tecnologie.

Calibrazione di strumenti industriali per quantità come:

- Pressione
- Temperatura
- Umidità
- Sensori di rilevamento di fumo e gas, sistema di protezione antincendio
- Quantità elettriche e pneumatiche

Calibration of electronic and pneumatic instruments for industrial plants following LAT/EA certified standards and according to the latest technologies.

Calibration of industrial instruments for:

- Pressure
- Temperature
- Humidity
- Smoke and gas detection sensors, fire protection system
- Electrical and pneumatic quantities

PHARMA WATER TREATMENT SYSTEMS

Fornitura e installazione di impianti per la generazione, lo stoccaggio e la distribuzione di sistemi Clean Utilities (PW, WFI e vapore pulito) per le industrie farmaceutiche.

- Sistemi di stoccaggio e distribuzione di PW e WFI
- Sistemi di distribuzione vapore puro, N2 e aria di processo
- Tubazioni di processo
- Sale preparazioni
- Sistemi CIP



Supply and installation of plants for storage, distribution of Clean Utilities systems (PW, WFI and clean steam) for the pharmaceutical industries.

- Storage and distribution systems for PW and WFI
- Pure Steam, N2 and Process Air distribution systems
- Process piping
- Solution Preparation
- CIP systems

Come richiesto dalle moderne e più recenti tecnologie e requisiti, ogni impianto è costruito secondo le più recenti normative FDA, EMA, cGMP, GAMP, GEP, ASME.

Personale altamente qualificato in grado di effettuare saldature manuali o con orbitale automatica (TIG).



As required by the modern and latest technologies and requirements, each plant is built according to the latest regulations FDA, EMA, cGMP, GAMP, GEP, ASME.

Highly qualified technicians able to carry out manual welding or with automatic orbital welding (TIG).



ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PLANT MAINTENANCE

“La continua evoluzione degli impianti altamente tecnologici e la continua ricerca di soluzioni innovative necessitano di professionisti, operanti nel settore con esperienza pluriennale nel rispetto delle normative di riferimento.”

“The continuous evolution of highly technological systems and the continuous search for innovative solutions require qualified personnel working in the sector with many years of experience in compliance with the reference standards.”

Impianti elettrici e strumentali

- Quadri di strumentazione pneumatica ed elettronica
- Quadri di automazione e quadri sinottici
- Installazione impianti di sicurezza e antifurto
- Installazione di impianti televisivi a circuito chiuso
- Costruzione e installazione quadri di controllo
- Realizzazione cabine MT/ BT
- Impianti fotovoltaici
- Impianti elettrici in area classificata zona ATEX 1/21 - 2/22
- Impianti speciali: trasmissione dati, TVCC, impianti di sicurezza, rilevazione incendi



Manutenzione degli impianti

- Piano di calibrazione degli strumenti
- Manutenzione cabine di media/alta tensione
- Pulizia interna eseguita da personale Qualificato
- Verifica dello stato della componentistica tramite la Termografia
- Redazione report di verifica Manutenzione (HVAC, Utilities, impianti di produzione acque per uso farmaceutico)

Electrical and instrumental systems

- Installation of security and anti-theft systems
- Pneumatic and electronic instrumentation panels
- Automation panels and synoptic panels
- Installation of closed circuit television systems
- Construction and installation of control panels
- Realization of MV / LV cabins
- Photovoltaic systems
- Electrical installations in an area classified as ATEX area 1/21 - 2/22
- Special systems: data transmission, CCTV, security systems, fire detection



Plant maintenance

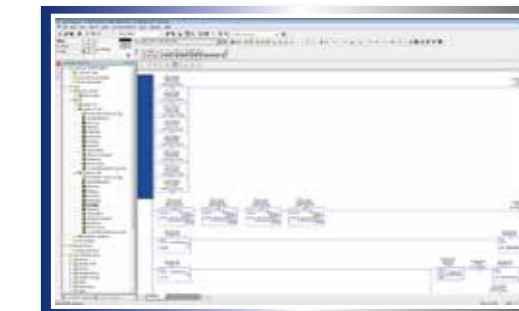
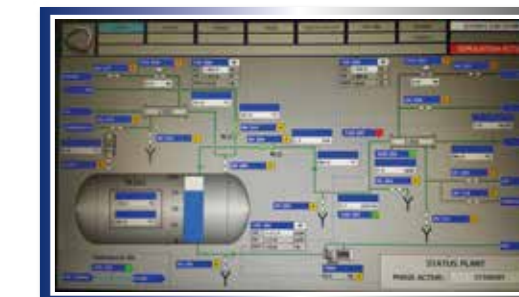
- Instrument calibration plan
- Maintenance of medium / high voltage cabins
- Internal cleaning performed by Qualified personnel
- Verification of the components through the Thermography
- Drafting verification reports Maintenance (HVAC, Utilities, water production plants for pharmaceutical use)

AUTOMATION

“L’acquisizione dei dati è un’esigenza inderogabile per qualsiasi settore industriale”

Integriamo la tecnologia con l’uomo, creando sistemi in grado di supervisionare e monitorare i molteplici dati generati dai sistemi di produzione/confezionamento/processo.

- Progettazione e sviluppo software per automazione industriale e programmi per PLC, DCS e HMI
- Implementazione di sistemi di controllo per impianti di preparazione, lavaggio, stoccaggio e distribuzione di WFI e PW, macchine ad osmosi e supervisione della macchina
- Implementazione di 21 CFR parte 11 sistemi conformi completi di report di lotto, eventi storici, audit trail
- Assistenza remota per la risoluzione dei problemi



“Data acquisition is a mandatory requirement for any industrial sector”

We integrate technology with man, creating systems able to supervise and monitor the multiple data generated by production / packaging / process systems.

- Software design and development for industrial automation and programs for PLC, DCS and HMI
- Implementation of control systems for WFI and PW preparation, washing, storage and distribution plants, osmosis machines and machine supervision
- Implementation of 21 CFR part 11 compliant systems complete with batch reports, historical events, audit trails
- Remote assistance for troubleshooting

