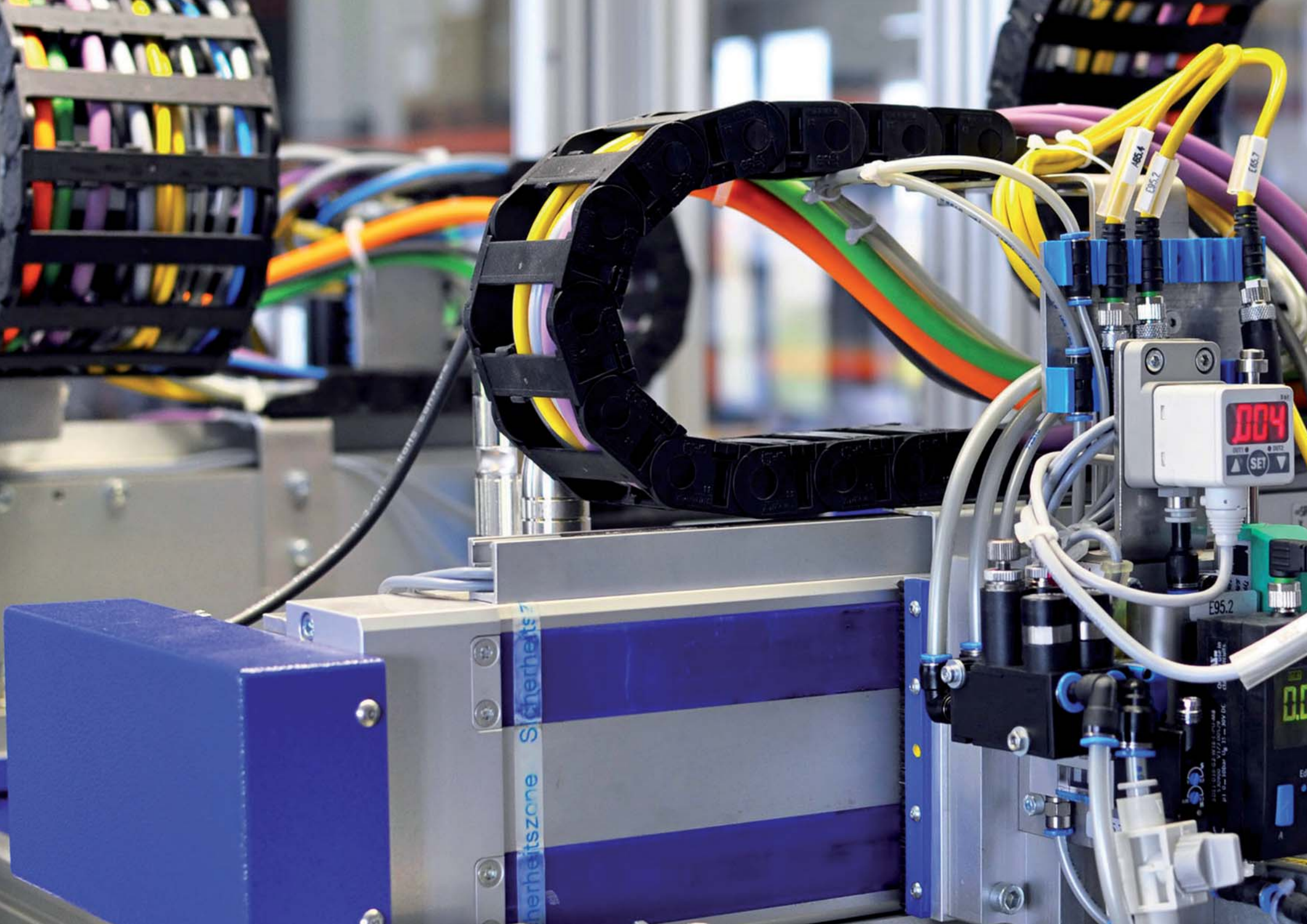


MECCATRONICA

MECHATRONIC





Progettiamo, forniamo ed installiamo software, apparati e sistemi per l'Automazione, il Controllo ed il Telecontrollo ed il monitoraggio di impianti e processi industriali.

We project, supply and install software, devices and systems for Automation and Control and monitoring of industrial plants and processes.

SERVIZI

SERVICES

SERVIZI

È possibile richiedere l'intervento del reparto progettazione per il rilievo in campo dello stato degli impianti investigati e la redazione di schemi elettrici e planimetrie aggiornate nel caso non si sia in possesso di tale documentazione

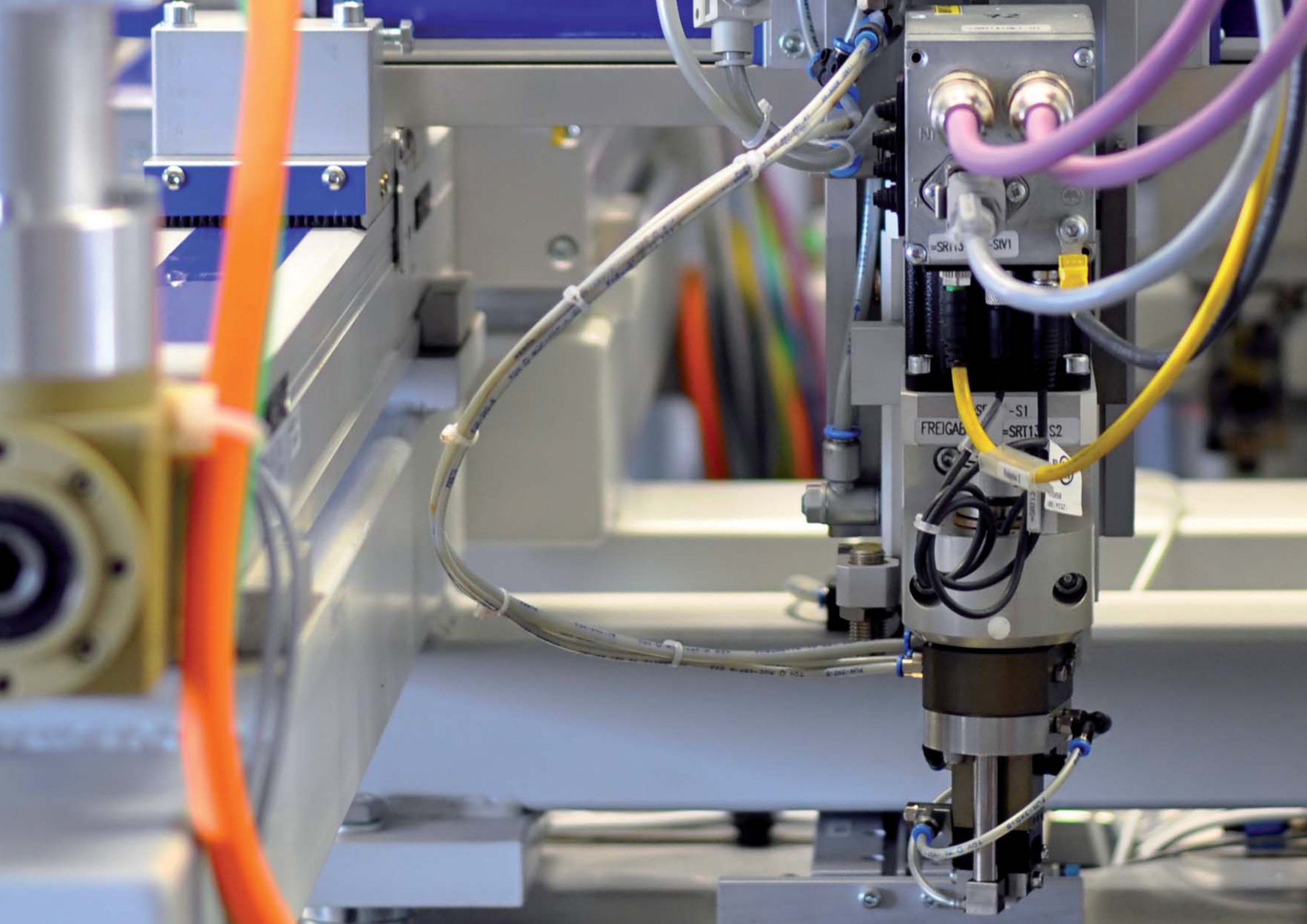
- ▶ Collaudo e verifica prestazioni di impianti di produzione rinnovabile
- ▶ Calibrazioni, controllo e verifica strumentazioni di processo
- ▶ Analisi e ottimizzazione energetica di processo con verifiche di parametri ambientali e di illuminazione
- ▶ Misura della capacità di isolamento di edifici e celle frigorifere mediante termoflussimetro ed indagini termografiche
- ▶ Misure di conducibilità termica del terreno
- ▶ Verifica e certificazione reti di telecomunicazione wired, in categoria 5,6 e 7, wireless
- ▶ Analisi segnali radio
- ▶ Studi di fattibilità sistemi di telecomunicazioni wireless in banda 2,4 – 17 Ghz

SERVICES

In addition to the following services, it is possible to require the support of our design department for field surveying on investigated systems status and the drafting of updated electrical plans and planimetry if no documentation is available.

- ▶ *Calibration and performance test of renewable production facilities*
- ▶ *Calibration, test and verification of process instruments*
- ▶ *Process energy analysis and optimization with verification of environmental and lighting parameters*
- ▶ *Measurement of insulation capacity of buildings and refrigeration rooms by means of an heat flux meter and thermographic investigations*
- ▶ *Soil thermal conductivity measures*
- ▶ *Verification and certification of wired telecommunication networks, category 5,6 and 7, wireless*
- ▶ *Radio signals analysis*
- ▶ *Feasibility studies in wireless band telecommunications systems 2,4 – 17 Ghz*





Progettazione e realizzazione di sistemi destinati al mondo civile con i sistemi domotici, al mondo industriale con le automazioni di processo ed al pubblico con la gestione e razionalizzazione delle risorse erogate, facendo dialogare i sistemi realizzati permettendone il controllo remoto e la manutenzione programmata.

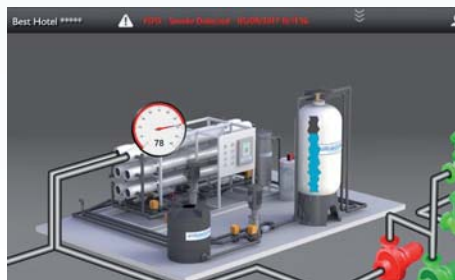
Design and implementation of systems dedicated to civil with home automation systems, to industrial world with process automation and to the general public with management and rationalization of provided resources, making systems connected with each other and so allowing remote control and scheduled maintenance.

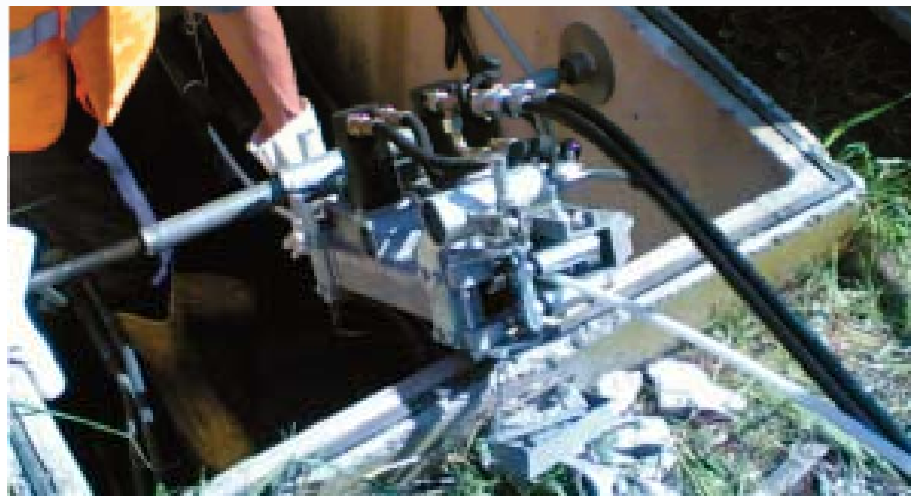
ATTIVITÀ

ACTIVITIES

ATTIVITÀ

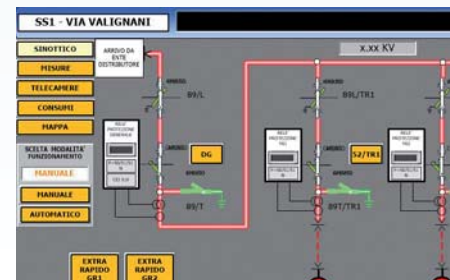
- ▶ Automazione processi industriali
- ▶ Domotica - Building automation
- ▶ Integrazione sistemi SCADA / HMI
- ▶ Programmazione PLC
- ▶ Telecontrollo acquedotti e reti di distribuzione idrica
- ▶ Impianti elettrici ed automazione yachts
- ▶ Riconoscimento ottico ed analisi delle immagini
- ▶ Telecontrollo di impianti MT/AT
- ▶ Videosorveglianza
- ▶ Impianti antincendio
- ▶ Controllo flotte veicoli e gestione gasolio
- ▶ Impianti antintrusione / Controllo accessi
- ▶ Sistemi di comunicazione 2,4-17Ghz
- ▶ Reti dati cablate e wireless
- ▶ Telefonia analogica e VOIP
- ▶ Impianti ricezione digitale terrestre e satellitari e videocitofonia
- ▶ Sistemi di controllo ed assistenza a distanza
- ▶ Posa in opera di fibra ottica





ACTIVITIES

- ▶ Industrial process automation
- ▶ Building automation
- ▶ SCADA / HMI systems integration
- ▶ PLC programming
- ▶ Remote control of aqueducts and water distribution networks
- ▶ Yachts electrical plants and automation
- ▶ Optical recognition and images analysis
- ▶ MT/AT plants remote control
- ▶ Video surveillance
- ▶ Fire prevention systems
- ▶ Control of vehicle fleets and diesel management
- ▶ Anti-intrusion systems / access control
- ▶ 2,4-17Ghz communication systems
- ▶ Wired and wireless data networks
- ▶ Analogic and VOIP telephony
- ▶ Digital terrestrial and satellite reception systems and video door entry systems
- ▶ Remote control and assistance systems
- ▶ Fiber optic installation



La nostra organizzazione ci consente di eseguire lavori sul territorio nazionale ed internazionale grazie alla presenza di personale qualificato per installazioni civili, industriali e marittime. La disponibilità di un parco automezzi diversificato nella tipologia consente di venire incontro ad installazioni a medio e lungo termine.

Our organization allows us to perform work on national and international territory due to our qualified staff for civil, industrial and maritime installations. Availability of a diversified vehicle fleet allows to meet medium and long-term installations.

SOLUZIONI

SOLUTIONS

SOLUZIONI

▶▶Centrale del latte del Molise (CB):

- ▶ Controllo accessi del personale e dei varchi di transito di carico e scarico
- ▶ Sistema di videosorveglianza ibrido IP+analogico
- ▶ Impianto rilevazione gas metano
- ▶ Progettazione, cablaggio ed installazione quadri controllo e comando processo produzione

▶▶SMI Vasto:

- ▶ Sistema di controllo delle presenze, automazione impianto di distribuzione carburante

▶▶Autoservizi la panoramica - Chieti: :

- ▶ Automazione delle sottostazioni Elettriche della tratta urbana filoviaria
- ▶ Monitoraggio e contabilizzazione resa energetica sistemi di conversione CA-CC
- ▶ Sistemi di videosorveglianza nei siti e piazzali di transito
- ▶ Controllo accessi del personale e dei varchi di transito mediante tag uhf
- ▶ Impianti IT (rame/fibra) e forza motrice palazzina uffici

▶▶Hotel la Fiaccola - Benevento:

- ▶ Sistema di automazione e controllo camere

▶▶Terme Francescane di Spello - Perugia:

- ▶ Sistema di distribuzione energia ed acqua

▶▶Casa di cura privata "Villa Esther" - Bojano:

- ▶ Sistema di automazione

▶▶Azienda speciale autonoma Molise Acque:

- ▶ Telecontrollo idrico, monitoraggio stazioni di pompaggio acquedotto Molisano Destro
- ▶ Sistema di automazione acquedotto Molisano Centrale
- ▶ Telecontrollo e protezione centrale idroelettrica di Gioia Sannitica - Auduni (CE)

▶▶Agenzia SFIDE provincia di Isernia:

- ▶ Fornitura sistema di videosorveglianza IP per i comuni di Frosolone ed Agnone

▶▶Selcom srl:

- ▶ Sistema di videosorveglianza regionale Molise

▶▶Casa di ricovero "SS. Cuori di Gesù e Maria" (CB):

- ▶ Sistema di automazione

▶▶Laterlite spa (PR):

- ▶ Monitoraggio temperatura altoforno, controllo accessi, controllo antincendio impianto di Bojano

▶▶Conad:

- ▶ sistema di controllo celle e banchi frigo supermercato di Pescara

▶▶Ospedale Giovanni XXIII - Bergamo:

- ▶ Sistema di distribuzione energia ed acqua

▶▶Comuni di Sesto Campano, Macchia d'Isernia, San Pietro Infine in collaborazione con la Polizia Stradale:

- ▶ Sistema di controllo veicoli finalizzato alla sicurezza del territorio

▶▶Università degli studi del Molise:

- ▶ Automazione casa dello studente sede di Pesche (IS)

▶▶Comune di San Martino in Pensilis:

- ▶ Videosorveglianza territorio comunale, Servizio wireless HotSpot nelle piazze pedonali

▶▶Comune di Macchia d'Isernia:

- ▶ Videosorveglianza territorio, Servizio wireless HotSpot nelle piazze pedonali

SOLUTIONS

▶▶Centrale del latte del Molise (CB):

- ▶ Staff access, loading and unloading transit points control
- ▶ Hybrid IP+analogic video surveillance system
- ▶ Methane gas detection plant
- ▶ Design, wiring and installation of switchboards and production process management

▶▶SMI Vasto:

- ▶ Attendance control system, automation of fuel distribution system

▶▶Autoservizi la panoramica - Chieti: :

- ▶ Automation of electric sub-stations of urban trolley line
- ▶ Monitoring and accounting of energy yield for conversion systems CA-CC
- ▶ Video surveillance systems in transit sites and squares
- ▶ Staff access and transit points controls by tag uhf
- ▶ IT plants (copper/fiber) and driving force office building

▶▶Hotel la Fiaccola - Benevento:

- ▶ Automation system and rooms control

▶▶Terme Francescane di Spello - Perugia:

- ▶ Energy and water distribution system

▶▶Casa di cura privata "Villa Esther" - Bojano:

- ▶ Automation system

▶▶Azienda speciale autonoma Molise Acque:

- ▶ Water monitoring, monitoring of Molisano Destro aqueduct pumping stations
- ▶ Automation system of Molisano Centrale aqueduct
- ▶ Remote control and protection of Gioia Sannitica hydroelectric power plant - Auduni (CE)

▶▶Agenzia SFIDE provincia di Isernia:

- ▶ Supply of IP video surveillance systems for Frosolone and Agnone towns

▶▶Selcom srl:

- ▶ Molise regional video surveillance system

▶▶Casa di ricovero "SS. Cuori di Gesù e Maria" (CB):

- ▶ Automation system

▶▶Laterlite spa (PR):

- ▶ Blast furnace temperature monitoring, access control, Bojano plant fire control

▶▶Conad:

- ▶ supermarket cell and refrigeration counter control system in Pescara

▶▶Ospedale Giovanni XXIII - Bergamo:

- ▶ Sistema di distribuzione energia ed acqua

▶▶Sesto Campano, Macchia d'Isernia, San Pietro Infine towns in cooperation with Police:

- ▶ Energy and water distribution system

▶▶Università degli studi del Molise:

- ▶ Automation of Student house in Pesche (IS)

▶▶San Martino in Pensilis town:

- ▶ Video surveillance throughout the territory, HotSpot wireless service in pedestrian areas

▶▶Macchia d'Isernia town:

- ▶ Territory video surveillance, HotSpot wireless service in pedestrian areas

CERTIFICAZIONI E FORMAZIONE

Certificazione ISO 9001:2015
 Certificazione ISO 14001
 Certificazione ISO 18001
 Corso BOSIET – EN ISO 15544

Corso Evacuazione di cabina di elicottero o aereo sommersa
 Corso Infrastruttura ottica multi servizio
 Corso programmazione PLC Siemens S7-1500
 Attestazione Unify Partner Siemens
 Corso Movicon SCADA/HMI



CERTIFICATIONS AND TRAINING

ISO 9001:2015 Certification
 ISO 14001 Certification
 ISO 18001 Certification
 SOA OG10 Certification II category
 Certification of refrigeration systems
 BOSIET – EN ISO 15544 Training
 Helicopter cabin evacuation or submerged plane training
 Joints and terminations of MV cables training

CENTRO ADDESTRAMENTO SOCCORSO E SOPRAVVIVENZA
TECNO ITALIA SAFETY AND SURVIVAL TRAINING S.r.l.

Si certifica che il Sig. **Mainella Fabrizio**
 We hereby certify that Mr.

nato a **Isernia (IS)** il **20/04/1984**
 born in on

ha frequentato dal **04/08/2014** al **06/08/2014** con esito favorevole, il
 has attended from to with positive results, the

CORSO BASE SICUREZZA E PREPARAZIONE ALL'EMERGENZA
 (Addestramento alla Sicurezza per Operazioni su piattaforme)
BASIC SAFETY AND EMERGENCY PREPAREDNESS TRAINING COURSE
 (Basic 2D/Offshore Safety Induction Emergency Training)

- Sicurezza sul Lavoro e Pericoli
Safety Induction
- Antincendio (prevenzione e lotta)
Fire prevention / Fire fighting
- Sopravvivenza e Salvataggio (compreso Primo Soccorso Elementare)
Survival/Rescue (including basic Emergency First Aid)
- Evacuazione Cabina Elicottero – Sicurezza in Elicottero
Helicopter Safety & Escape

per personale non iscritto nelle matricole della Gente di Mare
 for personnel not entered in the registers of the Marine Departments

Data di rilascio **06/08/2014** Registrato con il N° **B 093**
 Date of issue Registered with N°

IL DIRETTORE DEL CENTRO ADDESTRAMENTO
 Training Center Director

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI ESAMI
 President of examination commission

TECNO ITALIA SAFETY AND SURVIVAL TRAINING S.r.l.

Via Canal di Claudio, 30 - 00042 Anzio (Roma) Italy - Tel/Fax: 06/9678021 Tel: 06/9678079 - www.tecnointalia.com

CENTRO ADDESTRAMENTO SOCCORSO E SOPRAVVIVENZA

Si certifica che il Sig. **Mainella Fabrizio** nato a **Isernia (IS)** il **20/04/1984**
 We hereby certify that Mr. born in on

ha frequentato il **05/08/2014** con esito favorevole,
 has attended on with positive results the

CORSO BASE DI ADDESTRAMENTO ALLA "EVACUAZIONE DI CABINA DI ELICOTTERO O AEREO SOMMERSA"
 (HELICOPTER OR AIRCRAFT UNDERWATER ESCAPE TRAINING BASIC COURSE)

"approvato  (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile) con prot. n. 0055863/DIRIGEN/CTN del 05/09/2007
 approved by Italian National Civil Aviation Authority with dispatch n.
 presso questo Centro, autorizzato dal Ministero dei Trasporti
 a svolgere corsi di Sopravvivenza e Salvataggio, Sicurezza Personale e Responsabilità Sociale e Antincendio
 at this Training Center authorized by Ministry of Transport to provide courses
 for Proficiency in Personal Survival Techniques, Personal Safety and Social Responsibilities and Fire Fighting

Data di rilascio **06/08/2014** Validità 4 anni Registrato con il N° **1700**
 Date of issue Validity: 4 years Registered with N°

ISTRUTTORI DEL CORSO
 Course Instructors

IL DIRETTORE DEL CENTRO ADDESTRAMENTO
 Training Center Director

TECNO ITALIA SAFETY AND SURVIVAL TRAINING S.r.l. - Tel./Fax: 06/9678021 - info@tecnointalia.com - Via Canal di Claudio, 30 - 00042 Anzio (Roma) Italy



Unify
 Partner Program

Atena sintec srl

Has been certified as
 Authorized OpenScape Business

In recognition of the successful completion of all certification requirements of Unify.


 Executive Vice President/Chairman

Partner number: A1586411
 Issued and Valid: 2016

UNIFY Harmonize your enterprise

Copyright © Unify Software and Solutions GmbH & Co. KG, 2016
 Made von der Alpha-Strasse 6, D-63687 Marzahn, Germany
 All rights reserved.
 Unify, OpenScape, ClientEdge and iMPact are registered trademarks of Unify GmbH & Co. KG.

**//
QUALITÀ
TECNOLOGIA
ED AFFIDABILITÀ
//**



GRAFIM (CB)



Atena Sintec s.r.l.
Zona Industriale Fresilia - Frosolone (IS)
Tel. +39 0874 1951310
 +39 391 1600838
E-mail: info@atenasintec.it
Pec: atenasintec@pec.it

www.atenasintec.it

