

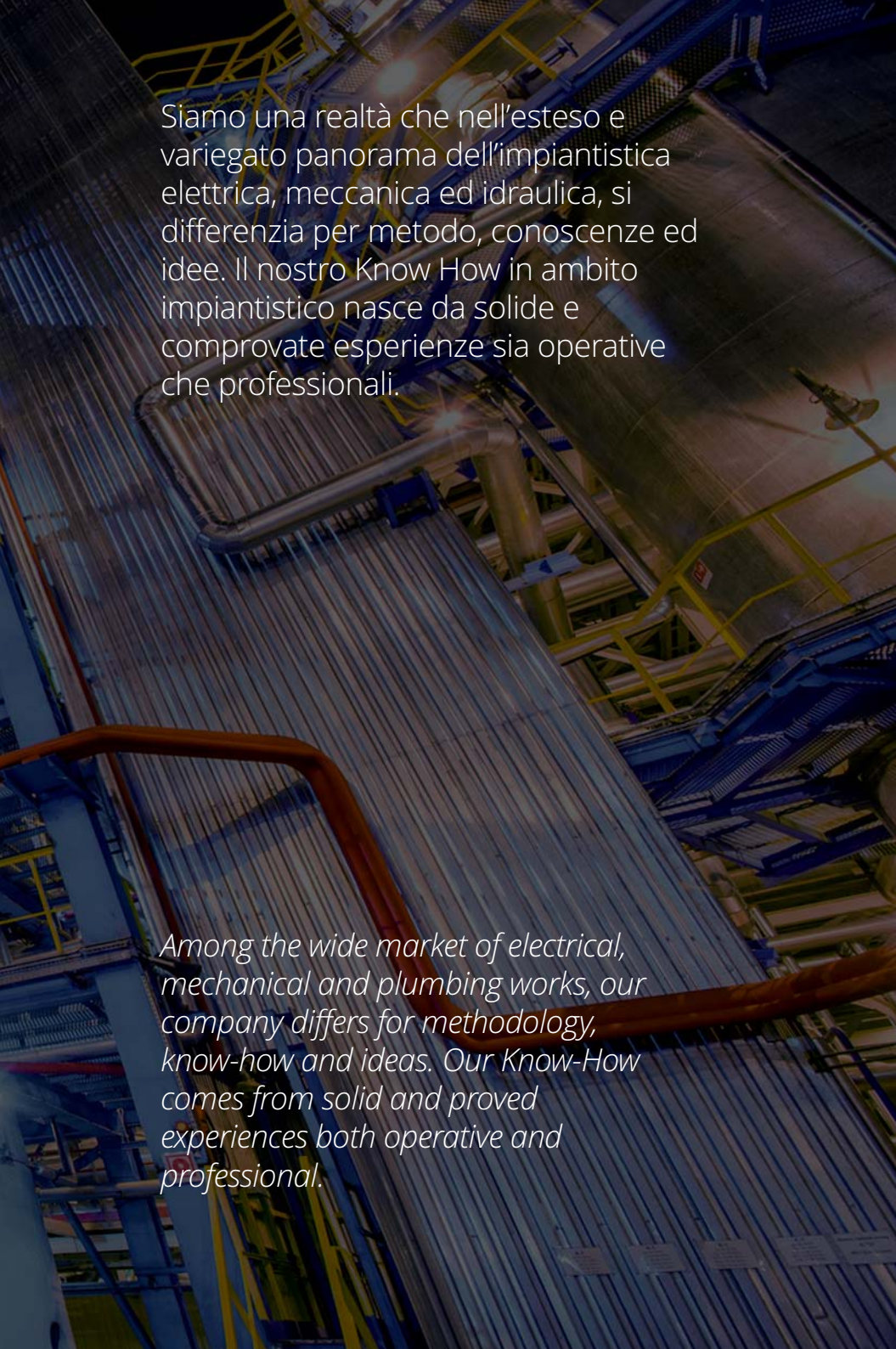


MEP

**MECHANICAL
ELECTRICAL
PLUMBING**







Siamo una realtà che nell'esteso e variegato panorama dell'impiantistica elettrica, meccanica ed idraulica, si differenzia per metodo, conoscenze ed idee. Il nostro Know How in ambito impiantistico nasce da solide e comprovate esperienze sia operative che professionali.

Among the wide market of electrical, mechanical and plumbing works, our company differs for methodology, know-how and ideas. Our Know-How comes from solid and proved experiences both operative and professional.



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

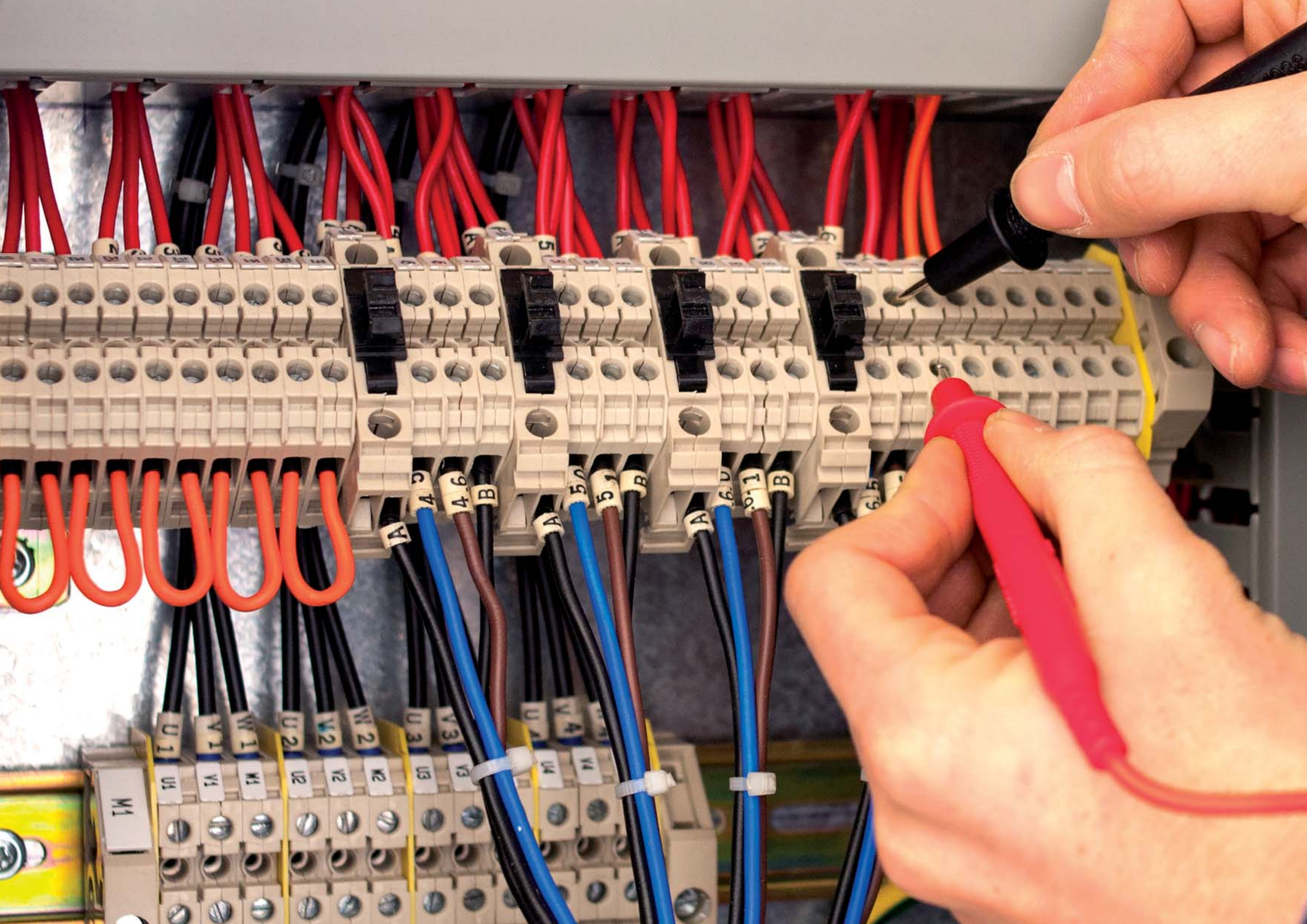
- ▶ Prove di verifica degli impianti elettrici per sistemi monofase, trifase con e senza neutro
- ▶ Collaudo e verifica prestazioni di impianti di produzione
- ▶ Calibrazioni, controllo e verifica strumentazioni di processo
- ▶ Analisi e ottimizzazione energetica di processo con verifiche di parametri ambientali e di illuminazione
- ▶ Verifica e certificazione reti di telecomunicazione wired, in categoria 5, 6 e 7, wireless
- ▶ Verifiche impianti di terra e scariche atmosferiche
- ▶ Test relè di protezione mediante iniezione secondaria
- ▶ Analisi contemporaneità intervento poli: interruttori e/o sezionatori (vuoto, sottocarico) A.T./M.V./B.T.
- ▶ Analisi resistenza di contatto poli: interruttori e/o sezionatori (vuoto, sottocarico) A.T./M.V./B.T.
- ▶ Analisi del valore di isolamento su apparecchiature e/o linee M.V./B.T.
- ▶ Analisi di rigidità dielettrica su linee AT/M.V. da 0V/80.000V D.C./A.C.
- ▶ Analisi di resistenza su batterie e/o accumulatori
- ▶ Prove di iniezione primaria di corrente
- ▶ Prova multifunzione per la verifica di trasformatori di corrente, tensione e potenza
- ▶ Analisi di Controllo predittivo su alternatori e/o motori A.T./M.V./B.T.
- ▶ Analisi per allineamento alberi macchine rotanti
- ▶ Analisi di vibrazioni su macchine elettriche

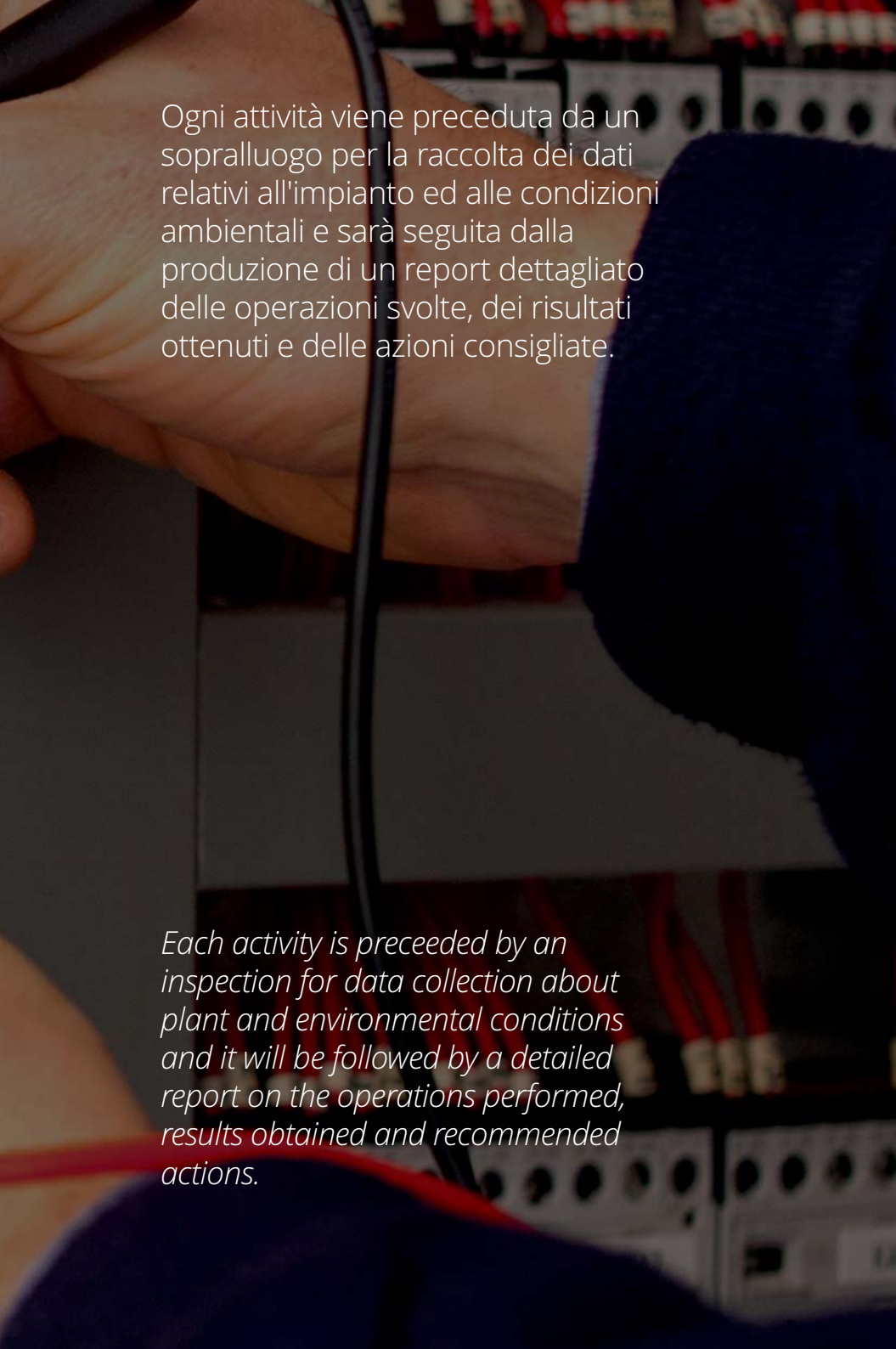
SERVICES

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.

- ▶ *Testing of electrical systems for single-phase, three-phase systems with and without neutral*
- ▶ *Testing and verification of production facilities*
- ▶ *Calibration, control and verification of process instruments*
- ▶ *Process energy analysis and optimization with verification of environmental and lighting parameters*
- ▶ *Verification and certification of wired telecommunication networks, category 5,6 and 7, wireless*
- ▶ *Land and atmospheric discharging checks*
- ▶ *Protection relay test by secondary injection*
- ▶ *Analysis of simultaneous poles intervention: switches and / or line switches (vacuum, underload) A.T./M.V./B.T.*
- ▶ *Contact resistance analysis poles: switches and / or disconnectors (vacuum, underload) A.T./M.V./B.T*
- ▶ *Analysis of the insulation value on equipment and / or MV / LV lines.*
- ▶ *Dielectric strength analysis on AT / MV lines. from 0V / 80,000V D.C./A.C.*
- ▶ *Resistance analysis on batteries and / or accumulators*
- ▶ *Primary current injection tests*
- ▶ *Multi-function test for the verification of current, voltage and power transformers*
- ▶ *Predictive control analysis on alternators and / or A.T./M.V./B.T engines.*
- ▶ *Analysis for alignment of rotating machine shafts*
- ▶ *Analysis of vibrations on electrical machines*







Ogni attività viene preceduta da un sopralluogo per la raccolta dei dati relativi all'impianto ed alle condizioni ambientali e sarà seguita dalla produzione di un report dettagliato delle operazioni svolte, dei risultati ottenuti e delle azioni consigliate.

Each activity is preceded by an inspection for data collection about plant and environmental conditions and it will be followed by a detailed report on the operations performed, results obtained and recommended actions.

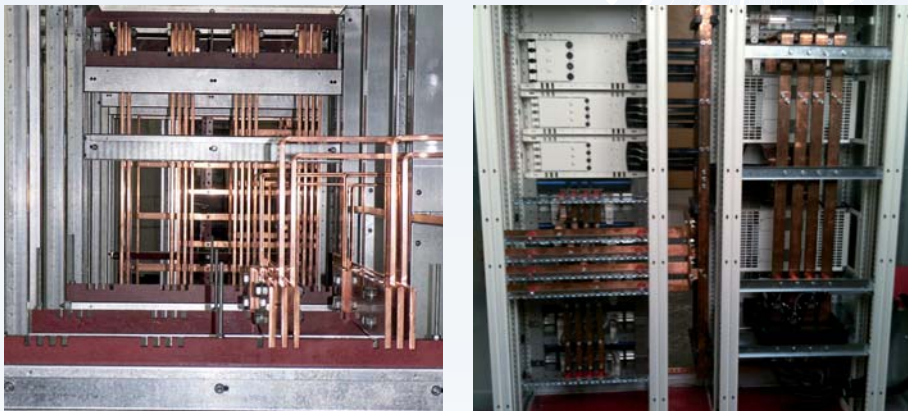


ATTIVITÀ

ACTIVITIES

ATTIVITÀ

▶ Quadristica power center / Power center panels



▶ Sottostazioni AT / AT substations



▶ Quadristica distribuzione / Distribution panels



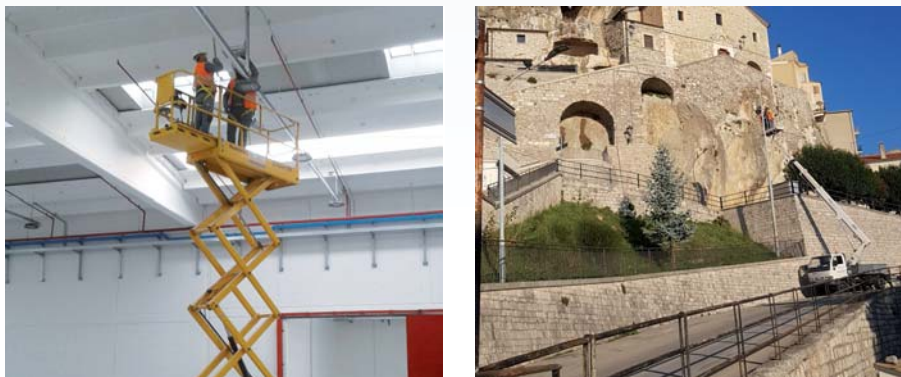
▶ Distribuzione di energia / Energy distribution



▶ Cabine di trasformazione MT/BT / MV / LV transformation cabins



▶ Impianti di Illuminazione / Lighting Systems



- ▶ Impianti elettrici industriali in esecuzione normale ed antideflagrante (Eexd) / *Industrial electrical installations in normal and explosion proof execution (Eexd)*



- ▶ Produzione di energia / *Energy production*



- ▶ Impianti di sollevamento acque / *Water lifting systems*




- ▶ Impianti elettrici marina mercantile / *Merchant marine electrical systems*



- ▶ Impianti di depurazione / *Water treatment plants*







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

» Navalimpianti group spa (GE):

- ▶ cantieri di Termoli (Nave Beatrix)
- ▶ Sistemi di posizionamento automatico tubazioni nave pipe layer CastorOne (ENI Saipem)
- ▶ manutenzione e taratura elettrica nave FSO Albamarina (Edison)

» FATER spa (PES):

- ▶ Realizzazione impianti sito di Campochiaro (CB)

» IRCE spa (BO):

- ▶ Manutenzione elettrica impianto di Guglionesi (CB)
- ▶ Ripristino scomparto BT

» PB TANKERS spa (PA):

- ▶ Interventi di manutenzione e riparazione FSO Albamarina (Edison)

» Centrale del latte del Molise (CB):

- ▶ Controllo accessi del personale e dei varchi di transito di carico e scarico
- ▶ Fornitura ed installazione scomparto MT arrivo linea
- ▶ Impianto rilevazione gas metano
- ▶ Manutenzione cabine MT e quadristica BT
- ▶ Fornitura ed installazione gruppo elettrogeno gas metano soccorritore
- ▶ Manutenzione gruppo elettrogeno 300KW

» Autoservizi la panoramica - Chieti:

- ▶ Automazione delle sottostazioni Elettriche della tratta urbana filoviaria
- ▶ Monitoraggio e contabilizzazione resa energetica sistemi di conversione CA-CC

» RIVOIRA GAS (MI):

- ▶ Manutenzione elettrica stabilimenti centro sud Italia
- ▶ Realizzazione sistema di cavi scaldanti in realizzazione Atex
- ▶ Manutenzione elettrica ed aggiornamenti cabine MT
- ▶ Verifiche ed installazioni di strumentazioni di misura e controllo

» Web energie rinnovabili spa:

- ▶ Manutenzione cabine e scomparti MT impianto di Montenero (CB) 3MW
- ▶ Fornitura ed installazione di interruttori 24KV 630A
- ▶ Giunti di media su linea MT lunghezza 6Km

» Amadori - Ripro coop:

- ▶ Impiantistica elettrica incubatoio di Bojano

SOLUTIONS

▶▶ Navalimpianti group spa (GE):

- ▶ Termoli boatyard (Beatrix ship)
- ▶ Automatic pipes layer systems CastorOne ship (ENI Saipem)
- ▶ Maintenance and electrical calibration FSO Albamarina ship (Edison)

▶▶ FATER spa (PES):

- ▶ Plant construction in Campochiaro (CB)

▶▶ IRCE spa (BO):

- ▶ Electrical maintenance Guglionesi plant (CB)
- ▶ BT compartment restore

▶▶ PB TANKERS spa (PA):

- ▶ Maintenance and restore FSO Albamarina (Edison)

▶▶ Centrale del latte del Molise (CB):

- ▶ Supply and installation of incoming line MT compartment
- ▶ Methane gas detection system
- ▶ MT cabins and BT switchboards maintenance
- ▶ Supply and installation of methane gas generator set rescuer
- ▶ 300KW generator set maintenance

▶▶ Autoservizi la panoramica - Chieti:

- ▶ Electric sub-station for urban trolley line
- ▶ Monitoring and accounting of energy yield for conversion systems CA-CC

▶▶ RIVOIRA GAS (MI):

- ▶ Electric maintenance of mid-south Italy plants
- ▶ Implementation of heating cables in Atex
- ▶ Electric maintenance and MT cabins updates
- ▶ Verification and installation of measurement and check instruments

▶▶ Web energie rinnovabili spa:

- ▶ MT cabins and compartment maintenance in Montenero plant (CB) 3MW
- ▶ Supply and installation of 24KV 630° switches
- ▶ Medium joints on MT line 6Km length

▶▶ Amadori – Ripro coop:

- ▶ Electric plant realization for Bojano hatchery



CERTIFICAZIONI E FORMAZIONE

Certificazione ISO 9001:2015
 Certificazione ISO 14001
 Certificazione ISO 18001
 Certificazione SOA OG10 II categoria
 Certificazione Impianti refrigerazione
 Corso BOSIET – EN ISO 15544
 Corso Evacuazione di cabina di elicottero o aereo sommersa
 Corso giunti e terminazioni di cavi MT

apave
Certifications

CERTIFICATO N° FGAS-A6001

Apave Certification Italia s.r.l.
attesta che l'organizzazione
Apave Certification Italia S.r.l. certifies that the organization:

ATENA SINTEC SRL
Via Selva, 12 - 86095 Frosolone (IS) - Italia

Iscritta al Registro Telematico Nazionale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per i seguenti servizi:
Registered in the National Electronic Register established at Ministry of Environment and Protection of Land and Sea, for the following services:

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE O RIPARAZIONE DI APPARECCHIATURE Fisse DI REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO D'ARIA E POMPE DI CALORE CONTENENTI TALUNI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA, IN BASE ALLE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO (CE) N. 853/2006,

INSTALLATION, MAINTENANCE OR REPAIR OF STATIONARY REFRIGERATION, AIR CONDITIONING AND HEAT PUMP EQUIPMENT CONTAINING CERTAIN FLUORINATED GREENHOUSE GASES IN ACCORDANCE WITH THE PROVISIONS OF

E' stata valutata conforme ai requisiti richiesti da:
Has been assessed to meet the requirements of:

DPR n. 43 del 27 gennaio 2012 e Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-29
DPR n. 43 of 27 January 2012 and ACCREDIA Technical Regulation RT-29

Prima emissione first issue	25/06/2017
Ultima modifica last modified	25/06/2017
Scadenza expiry date	22/06/2022

ACCREDIA

Il presente certificato è soggetto al controllo del Regolamento di Certificazione di Prodotto e viene archiviato e certificato negli A. Apave Certification Italia S.r.l. This certificate will only be recognised and valid if signed and certified by Apave Certification Italia S.r.l.

Director General of Apave Certification Italia S.r.l.

Dasa-Rägister

Dasa-Rägister S.p.A.

ENTE CERTIFICATORE CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI CERTIFICATION BODY CERTIFIES THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

ATENA Sintec S.r.l.
Italia - 86095 Frosolone (Isernia) - Via Selva, 12 - Zona Ind. Fresilia

EN ISO 9001:2015

È STATO VERIFICATO E TROVATO CONFORME AI REQUISITI DELLO STANDARD
HAS BEEN ASSESSED AND FOUND IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD REQUIREMENTS

Per le seguenti attività aventi come oggetto
Progettazione ed installazione di impianti elettrici ed elettronici, automazione e telecomando, domestici e di condizionamento

For the following activities having as object
Design and installation of electrical and electronic systems, automation and telecontrol systems, home automation and air conditioning systems

Settori - Sectors 28 - 34

ACCREDIA

DAP SOA
Organismo di Attestazione S.p.A.

Codice Identificativo: 00234641006 (Autorizzazione n.46 del 21/02/2003)

ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE ALLA ESECUZIONE DI LAVORI PUBBLICI
(ai sensi del D.P.R. 207/2010)

Ministero alle imprese: **ATENA SINTEC S.R.L.**

C.F. P. IVA: 02621100946

Codice sede in: **FROSOLONE** CAP: **86095** Provincial: **IS**

Indirizzo: **VIA SELVA 12**

Indirizzo alla CCIAA di: **IS** M.P.I.: **IS - 43884**

Rappresentanti Legali		Direttori Tecnici	
Nome e Cognome	Codice Fiscale	Nome e Cognome	Codice Fiscale
FABRIZIO MARCELLA	MR.FABRIZIO001000	FRANCESCO MARCELLA	MR.FRANCESCO001000

Categorie e classifiche di qualificazione:

S.P. attività tecnica n.4

Attestazione n.:	Inizio prova (data SOA)	Subordinata (Attestazione n.):	Inizio prova (data SOA)
331476753	01/01/2010	331476751	01/01/2010

Data rilascio attestazione originale: 02/03/2017
Data scadenza attestazione originale: 02/03/2022

Data rilascio attestazione in corso: 02/03/2017
Data scadenza attestazione in corso: 02/03/2022

Rappresentante Legale: **FRANCESCO MARCELLA** Firmatari: **FRANCESCO MARCELLA**

ACCREDIA

Pagina 1 di 1

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.p.A.

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 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

TECNO ITALIA SAFETY AND SURVIVAL TRAINING S.p.A.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI ESAMI
 President of examination commission

Via Casal di Chioda, 50 - 00042 Anagni (Latina) Italy - Tel/Fax: 06/9670211 - Tel: 06/9670279 - www.tecnosurvivaltraining.it

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 pres. n. 0055863/DIRIGENCTN del 05/09/2007
 approved by Italian National Civil Aviation Authority with dispatch n.

presso questo Centro, autorizzato dal Ministero dei Trasporti
 at this Training Center authorized by Ministry of Transport to provide courses
 for Proficiency in Personal Survival Techniques, Personal Safety and Social Responsibility 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.p.A. Tel/Fax: 06/9670211 - info@tecnosurvivaltraining.it - Via Casal di Chioda, 50 - 00042 Anagni (Latina) Italy

**//
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

