

**Light up the  
future.  
TOGETHER**



**lux impianti**

PLAN. BUILD. LIGHT UP.

# Contents.

**02**

ABOUT US

**04**

THE METHOD

**06**

OUR PROCESS

**07**

TOGETHER FOR  
A BETTER WORLD

**08**

ENERGY  
SOLUTIONS

**10**

ELECTRO-INSTRUMENTAL  
SYSTEM

**12**

FIRE & GAS

**14**

FIRE  
PROTECTION

**16**

AUTOMATION  
SYSTEM

**18**

INDUSTRIAL  
SUPPLIES

**20**

INSULATION OIL  
TREATMENT

**22**

MEDIUM  
VOLTAGE

**24**

PHOTOVOLTAIC  
SYSTEMS

**26**

SUSTAINABILITY

# Siamo energia che accende il progresso. Siamo progettisti, costruttori, innovatori.

Siamo Lux Impianti: il tuo partner per la progettazione, installazione e manutenzione di **impianti elettrostrumentali, Fire & Gas e automazione.**

Da oltre 25 anni aiutiamo le più importanti aziende del **settore Oil & Gas, Power Generation, petrolchimico, chimico e industriale** a potenziare il loro business e a migliorare le loro performance in termini di sicurezza e sostenibilità.

---

**We are energy that drives progress. We are designers, builders, innovators.**

We are Lux Impianti: your partner for the design, installation, and maintenance of electro-instrumentation, fire & gas, and automation systems. For over 25 years, we have been helping leading companies in the oil & gas, power generation, petrochemical, chemical, and industrial sectors to strengthen their business and improve their performance in terms of safety and sustainability.



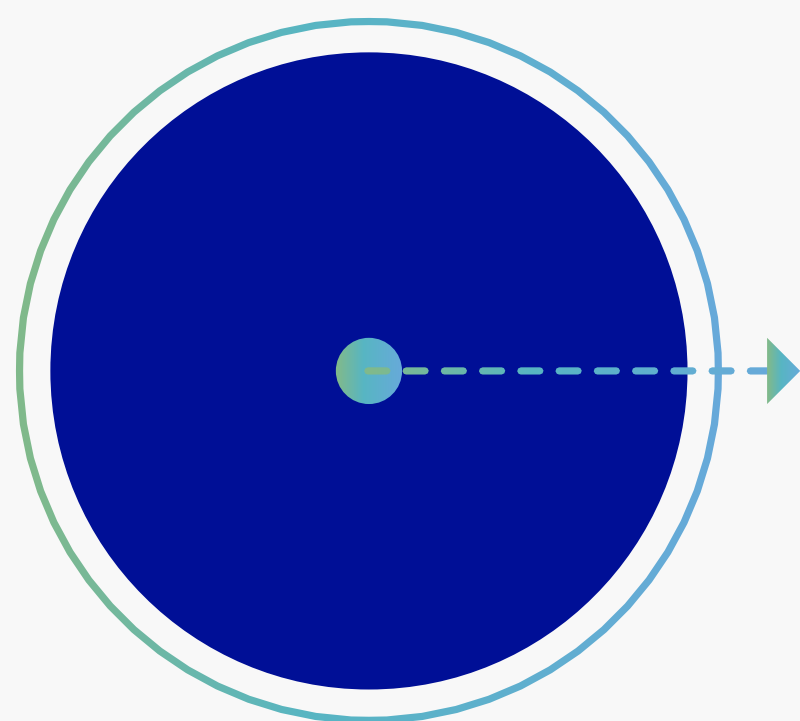


# OUR VALUES OUR PURPOSE



# THE METHOD

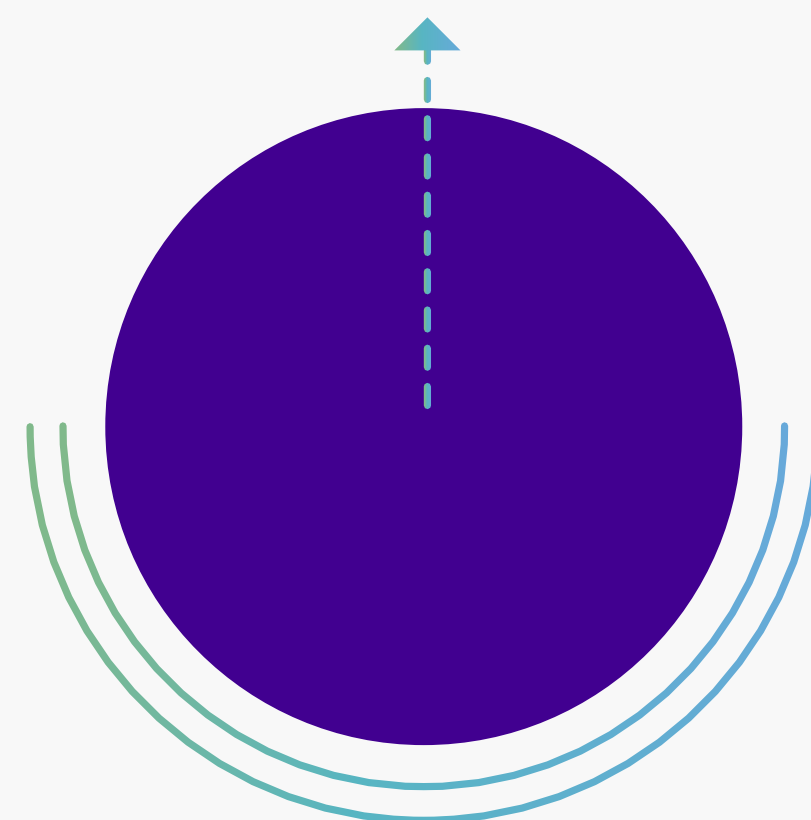
Pianifichiamo. Costruiamo. Illuminiamo il futuro.



## PLAN.

Analizziamo le esigenze dei nostri clienti e progettiamo soluzioni personalizzate, innovative e integrate per garantire la massima efficienza e sostenibilità degli impianti.

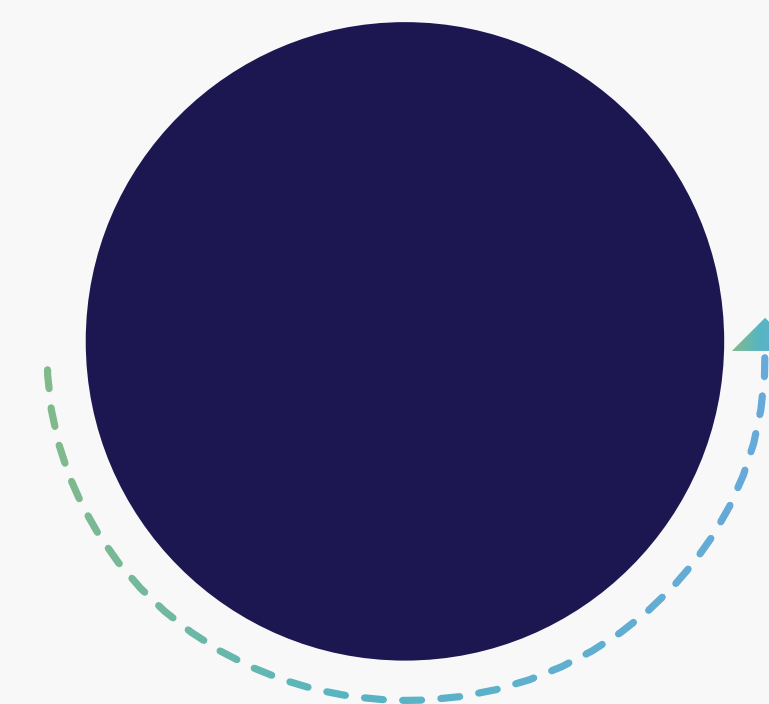
We analyze our clients' needs and design customized, innovative, and integrated solutions to ensure maximum efficiency and sustainability of the systems.



## BUILD.

Dal dettaglio del progetto all'efficienza dell'installazione. Grazie al nostro processo qualificato e all'esperienza del nostro team, garantiamo la massima sicurezza e affidabilità.

From project detailing to installation efficiency. Thanks to our qualified process and the experience of our team, we ensure maximum safety and reliability.



## LIGHT UP.

Tutto prende vita e si anima per illuminare il futuro con innovazione, collaborazione sinergica e azioni sostenibili. Per un mondo migliore. Il nostro.

Everything comes to life to illuminate the future through innovation, synergistic collaboration, and sustainable actions. For a better world. Our world.



# IL NOSTRO È UN PROCESSO INTEGRATO E CIRCOLARE

Ours is an integrated and circular process.



## Analisi

Analizziamo il contesto, i rischi e gli obiettivi per definire soluzioni solide e sostenibili.

### Analysis

We analyze the context, risks and needs to define solid, effective and sustainable solutions.

## Progettazione

Traduciamo le esigenze operative in soluzioni efficienti, affidabili e conformi alle normative.

### Design

We translate operational requirements into efficient, reliable and compliant solutions.

## Installazione

Realizziamo e installiamo gli impianti con precisione e attenzione alla sicurezza.

### Installation

We build and install systems with precision and attention to safety.

## Manutenzione

Garantiamo continuità operativa attraverso interventi programmati, predittivi e correttivi.

### Maintenance

We guarantee operational continuity through scheduled, predictive and corrective maintenance.

## Certificazioni

Affianchiamo le aziende nella gestione documentale e normativa degli impianti.

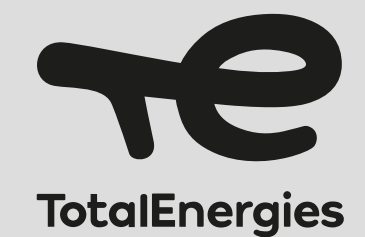
### Certification management

We support companies in the document and regulatory management of their systems.

# TOGETHER for a better world

Crediamo nella forza delle idee condivise e nelle relazioni che generano valore per il territorio. È da qui che nascono le nostre collaborazioni con le più importanti multinazionali del settore energy.

We believe in the power of shared ideas and in relationships that generate value for the local area. This is where our partnerships with the leading multinationals in the energy sector originate.





# Le nostre energy solution

Offriamo soluzioni innovative e sostenibili per la gestione integrata di impianti tecnologici complessi. Forniamo una vasta gamma di materiale elettrico, elettro-strumentale e meccanico.

## **Our Energy Solutions**

We provide innovative and sustainable solutions for the integrated management of complex technological systems. We supply a wide range of electrical, electromechanical, and instrumentation materials.

SOLUTIONS THAT AMPLIFY YOUR BUSINESS

# Soluzioni che amplificano il tuo business.



**Impianti elettro  
strumentali**



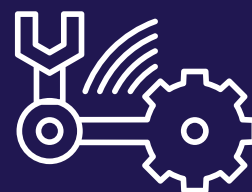
**Impianti  
Fire & Gas**



**Impianti  
antincendio**



**Forniture  
industriali**



**Automazione  
impianti**



**Trattamento  
olio isolante**



**Impianti di  
Media Tensione**



**Impianti  
fotovoltaici**

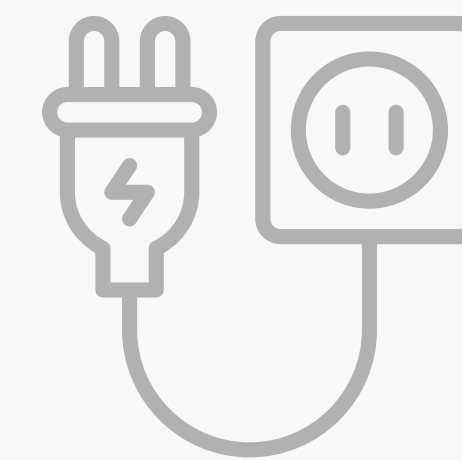
ELECTRO INSTRUMENTAL SYSTEMS / FIRE & GAS SYSTEMS / FIRE PROTECTION SYSTEMS /  
SYSTEM AUTOMATION / INDUSTRIAL SUPPLIES / INSULATING OIL TREATMENT / MEDIUM  
VOLTAGE / PHOTOVOLTAIC SYSTEMS



# IMPIANTI ELETTROSTRUMENTALI

# Impianti elettrostrumentali

Progettiamo, costruiamo e installiamo soluzioni elettrostrumentali integrate che rispondono alle esigenze di ogni settore produttivo. Affianchiamo le aziende in contesti industriali complessi, assicurando precisione tecnica, conformità normativa e durata nel tempo.



## Siamo il tuo partner per:

- Nuovi impianti o ampliamenti
- Revamping e adeguamenti normativi
- Interventi in ambienti ATEX
- Taratura e verifica strumentale
- Integrazione con sistemi di automazione o sicurezza
- Manutenzione e adeguamenti cabine Re.Mi.

### ELECTRO INSTRUMENTAL SYSTEMS

We design, build and install integrated electro-instrumental solutions that meet the needs of every production sector. We support companies in complex industrial contexts, ensuring technical precision, regulatory compliance, and durability.

### We are your partner for:

- Designing new plants or expansions
- Revamping and regulatory compliance
- Interventions in ATEX environments
- Calibration and instrumental verification
- Integration with automation or safety systems
- Maintenance and adjustments to Re.Mi. cabins.





# **IMPIANTI FIRE & GAS**

## Impianti Fire & Gas

Siamo specializzati nella progettazione, installazione e manteniamo sistemi Fire & Gas avanzati. Grazie a competenze multidisciplinari e a un'esperienza consolidata nel settore, realizziamo soluzioni efficaci, conformi alle normative e tecnologicamente avanzate.



## Siamo il tuo partner per:

- Progettazione di nuovi sistemi Fire & Gas
- Adeguamenti a normative e standard di sicurezza
- Installazioni in ambienti industriali ad alto rischio
- Integrazione con DCS, PLC e sistemi di supervisione
- Manutenzione e verifiche periodiche dei sistemi

### FIRE & GAS SYSTEMS

We specialize in the design, installation, and maintenance of advanced Fire & Gas systems. Thanks to our multidisciplinary skills and consolidated experience in the sector, we create effective, compliant and technologically advanced solutions.

### We are your partner for:

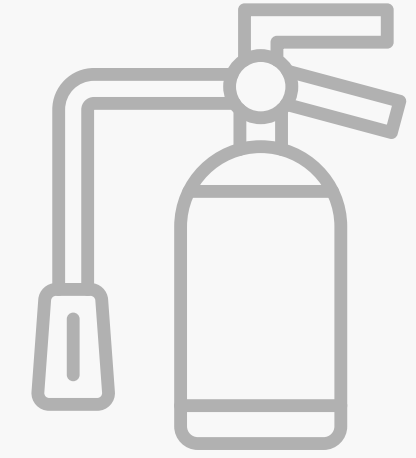
- Designing new Fire & Gas systems
- Compliance with safety regulations and standards
- Installations in high-risk industrial environments
- Integration with DCS, PLC and supervision systems
- Maintenance and periodic system checks



# IMPIANTI ANTINCENDIO

## Impianti antincendio

Progettiamo, installiamo e manteniamo impianti antincendio conformi alle normative e studiati per garantire la sicurezza di persone, beni e ambienti produttivi.



## Siamo specializzati nella manutenzione di:

- Estintori d'incendio portatili e carrellati
- Reti idranti antincendio
- Sistemi Sprinkler e gruppi di pressurizzazione antincendio
- Impianti di Rilevazione ed allarme incendio (IRAI)
- Sistemi per lo smaltimento di fumo calore naturali (SEFFC) e forzati (SEFFC)

### FIRE PROTECTION SYSTEMS

We design, install, and maintain fire protection systems that comply with regulations and are designed to ensure the safety of people, property and production environments.

### We specialize in the maintenance of:

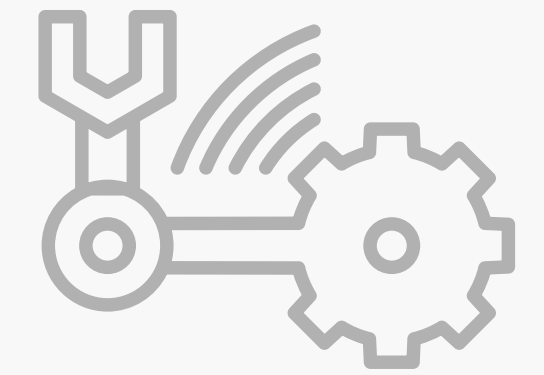
- Portable and wheeled fire extinguishers
- Fire hydrant networks
- Sprinkler systems and fire suppression pressurization units
- Fire detection and alarm systems (IRAI)
- Natural (SEFFC) and forced (SEFFC) smoke and heat exhaust systems

# **AUTOMAZIONE IMPIANTI**



# Automazione Impianti

Supportiamo aziende e industrie nella transizione verso impianti più smart e performanti. Progettiamo e realizziamo sistemi di automazione, supervisione e sicurezza su misura. Soluzioni pensate per ottimizzare i processi e garantire continuità operativa.



## Siamo il tuo partner per:

- Automazione di nuovi processi produttivi
- Revamping e ottimizzazione di sistemi esistenti
- Sviluppo e integrazione di sistemi PLC, HMI, SCADA
- Integrazione/avviamento su macchine, linee e impianti ind.li
- Collaudi funzionali e validazione dei sistemi
- Realizzazione e integrazione di sistemi di telecomunicazioni
- Realizzazione e integrazione di sistemi di sicurezza ind.le
- Assistenza e manutenzione post-avviamento

### SYSTEM AUTOMATION

We support companies and industries in the transition to smarter, higher-performance systems. We design and build customized automation, supervision, and safety systems. Solutions designed to optimize processes and ensure operational continuity.

### We are your partner for:

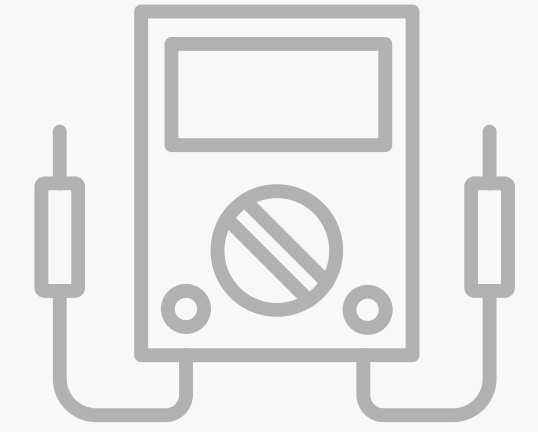
- Automation of new production processes
- Revamping and optimization of existing systems
- Development and integration of PLC, HMI, and SCADA systems
- Integration and commissioning on machines, lines, and industrial plants
- Functional testing and system validation
- Integration of telecommunications and industrial safety systems
- Post-commissioning support and maintenance



# FORNITURE INDUSTRIALI

## Forniture industriali

Nel nostro magazzino c'è tutto ciò di cui hai bisogno per far crescere e proteggere il tuo business, dalle componenti più semplici a quelle più specialistiche. Il nostro team è a tua disposizione per aiutarti nella scelta delle forniture. Con i nostri autocarri, furgoni e piattaforme aeree gestiamo ogni consegna e riduciamo i tempi di intervento.



## Le nostre forniture:

- Materiale elettrico, meccanico ed elettrostrumentale
- Tecnologie per telecontrollo e informatica
- Tool & Instruments
- Dispositivi per rilevazione antincendio

### INDUSTRIAL SUPPLIES

Our warehouse has everything you need to grow and protect your business, from the simplest to the most specialized components. Our team is at your disposal to help you choose the right supplies. With our trucks, vans and aerial platforms, we manage every delivery and reduce response times.

### Our supplies:

- Electrical, mechanical and electro-instrumental equipment
- Remote control and IT technologies
- Tools & Instruments
- Fire detection devices



# TRATTAMENTO OLIO ISOLANTE

## Trattamento olio isolante

Trattiamo l'olio isolante minerale direttamente sul campo per aiutarti a prevenire guasti improvvisi e allungare la vita dei tuoi trasformatori. Con il nostro innovativo Impianto DOV, rigeneriamo l'olio in conformità con le normative CEI EN 60422 e CEI 10-43.



## Pianificare il trattamento è fondamentale per:

- Monitorare l'efficienza dei trasformatori per garantire sicurezza
- Rispettare le normative CEI con controlli periodici dell'olio
- Ripristinare le proprietà isolanti dell'olio durante l'esercizio
- Allungare la vita degli impianti e ridurre i costi di manutenzione

### INSULATING OIL TREATMENT

We treat mineral insulating oil directly on site to help you prevent sudden failures and extend the life of your transformers. With our innovative DOV system, we regenerate oil in accordance with CEI EN 60422 and CEI 10-43 standards.

### Planning treatment is essential for:

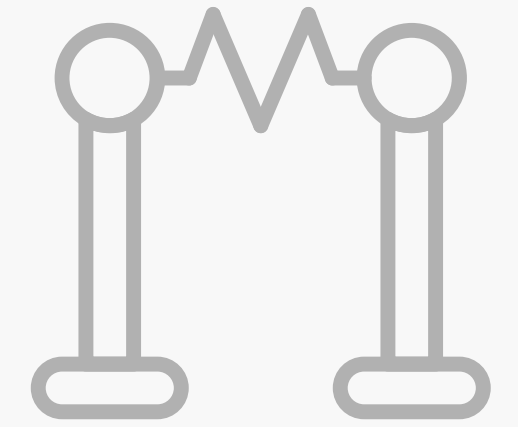
- Monitor transformer efficiency to ensure safety
- Comply with CEI standards through periodic oil inspections
- Restore the insulating properties of the oil during operation
- Extend plant lifespan and reduce maintenance costs



# IMPIANTI DI MEDIA TENSIONE

## Impianti di Media Tensione

In Lux Impianti ci occupiamo della revisione e riparazione di trasformatori MT/BT e della manutenzione completa delle cabine MT/BT per garantire sicurezza, conformità normativa e la piena operatività del sistema elettrico nel tempo.



## Siamo il tuo partner per:

- Revisione e riparazione di trasformatori MT/BT
- Analisi e trattamento dell'olio isolante
- Prove di isolamento e dei rapporti di tensione
- Manutenzione ordinaria e straordinaria delle cabine MT/BT
- Verifica, collaudo e taratura dei SPI
- Prove con cassetta relè BT/MT
- Supporto alla conformità normativa e gestione dei collaudi

### MEDIUM VOLTAGE

At Lux Impianti, we overhaul and repair MV/LV transformers and provide comprehensive maintenance of MV/LV substations to ensure safety, regulatory compliance and the long-term full operability of electrical systems.

### We are your partner for:

- Inspection and repair of MV/LV transformers
- Analysis and treatment of insulating oil
- Insulation and voltage ratio testing
- Routine and extraordinary maintenance of MV/LV substations
- Verification, testing, and calibration of SPI protection systems
- Testing with MV/LV relay test equipment
- Support for regulatory compliance and management of testing procedures



# IMPIANTI FOTOVOLTAICI

## Impianti fotovoltaici

Progettiamo, installiamo e manteniamo impianti fotovoltaici per contesti industriali. Interveniamo sia su nuove realizzazioni sia su impianti esistenti, migliorandone prestazioni e sicurezza con un approccio orientato alla sostenibilità e alla continuità operativa.



## Siamo il tuo partner per:

- Realizzazione nuovi impianti fotovoltaici industriali
- Integrazione del fotovoltaico con impianti esistenti
- Miglioramento efficienza energetica e riduzione consumi
- Supporto tecnico (obiettivi ESG) e sostenibilità energetica

### PHOTOVOLTAIC SYSTEMS

We design, install, and maintain photovoltaic systems for industrial contexts. We work on both new installations and existing systems, improving their performance and safety with an approach focused on sustainability and operational continuity.

### We are your partner for:

- Construction of new industrial photovoltaic systems
- Integration of photovoltaics with existing systems
- Improvement of energy efficiency and reduction of consumption
- Technical support for ESG objectives and energy sustainability

# SUSTAINABILITY IS NOT A GOAL. IT'S A RESPONSIBILITY.



certificazioni  
certifications

## 16 t/anno

Quantità di CO<sub>2</sub>  
risparmiata

16 t/year of CO<sub>2</sub> saved

## +100

Alberi nettariiferi piantati  
per la biodiversità

+100 nectar-producing trees planted

## +138 MWh

Energia rinnovabile  
autoprodotta

+138 MWh of self-produced energy

## 100%

Imballaggi plastic  
free utilizzati

100% plastic-free packaging



# LE NOSTRE SEDI

## **CODOGNO (LO)**

via Filippo Turati 15

## **PORTO TORRES (SS)**

zona ind.le La Marinella

## **SALERNO**

via Michelangelo Testa 11

## **POTENZA**

via Nazario Sauro 102

## **TRAMUTOLA (PZ)**

c.da Matinelle zona PIP

## **CORLETO PERTICARA (PZ)**

via Boldoni



**lux impianti**

PLAN. BUILD. LIGHT UP.

# CONTACTS

**lux impianti s.r.l.**  
**c.da matinelle**  
**zona pip**  
**Tramutola (pz)**  
**Italia**

tel. 0975 354033 - 0975 354812  
info@luximpianti.it

**> luximpianti.it**

