

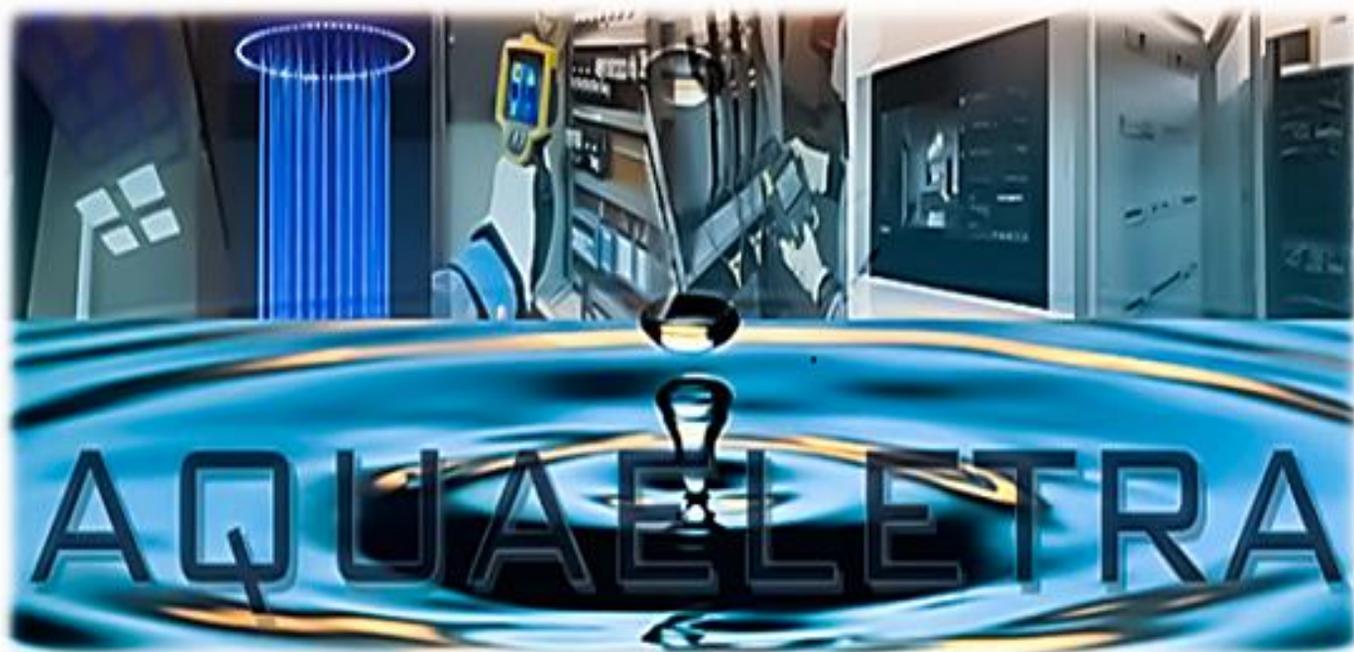
# aquaeletra

TECHNOSOLUTIONS

1996 – 2016

VENT'ANNI PER COSTRUIRE OGNI GIORNO  
UN INIZIO

ZWANZIG JAHRE ERFAHRUNG  
UND JEDER TAG EIN NEUER ANFANG



[www.aquaeletra.com/it/at/ch](http://www.aquaeletra.com/it/at/ch)



AQUAELETRA s.r.l. TECHNOSOLUTION

Via Braida Prima, 52 30020 Eraclea VE

Tel.+39 0421-316066 Fax +39 0421- 317197

[www.aquaeletra.com](http://www.aquaeletra.com) – E-mail: [info@aquaeletra.com](mailto:info@aquaeletra.com)

Reg.Impr./Cod.Fisc./Part. IVA 03297060273 R.E.A. VE n.296667

NUMERO VERDE 800 985 393

AQUAELETRA GmbH

Hans Gasser Platz 9/3/20 9500 Villach

Tel.+43 (0) 4242 9007 Fax +43 (0) 4242 9002 263

[www.aquaeletra.com/de/](http://www.aquaeletra.com/de/) - E-mail [info@aquaeletra.at](mailto:info@aquaeletra.at)

ATU72303045

# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

## Designer Outlet Noventa di Piave Fase 4 e 5

- Impianto di videosorveglianza, controllo accessi
  - Diffusione sonora, videosorveglianza
  - Impianti elettrici e illuminazione,
    - Impianto rivelazione incendio
    - Gestione BMS delle aree comuni
    - illuminazione di emergenza,
  - Impianto fotovoltaico – Cabine MT-BT
- 2017-2019 Contratto manutenzioni completo



## Designer Outlet Noventa di Piave

- Videoüberwachungs, Zutrittskontrollsystem
  - Beschallung, Videoüberwachung
  - Elektrotechnik und Beleuchtung
  - Brandmelde und Evakuierungssystem
- Gebäudemanagementsysteme im öffentlichen Raum des Outlets
- Notbeleuchtung und Sicherheit, Photovoltaikanlage
  - MT/BT Transformationskabinen
- 2017-2019 ständig beauftragte Wartungsfirma



# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZEN

## Aldi Supermercati

Nuovo punto vendita di Vittorio Veneto (TV)

Impianti di Illuminazione, Evac, Rivelazione fumi,  
Antintrusione, TVCC, Telefonico e Dati.

Cabina MT-BT



## Hofer Supermärkte

neuer Store in Jesolo (VE)

- Gesamte Elektrotechnik und Beleuchtung
- Evakuierungs, Brand und Einbruchmeldeanlagen
  - Videoüberwachung & Alarmanlage
  - MT-BT Transformationskabinen
- ständig beauftragte Wartungsfirma

# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

Winner Supermercati



San Donà di Piave – Bibione

Nuovo punto vendita di Gruaro (VE)

Nuovo punto vendita di Lido di Jesolo (VE)

Impianti di Illuminazione, Evac, Rivelazione fumi,  
Antintrusione, TVCC, Telefonico e Dati.

Fotovoltaico e Cabina MT-BT

Contratto Manutenzioni



## Winner Supermärkte

San Donà di Piave – Bibione - neuer Store in GRUARO (VE)

- Gesamte Elektrotechnik und Beleuchtung
- Evakuierungs, Brand und Einbruchmeldeanlagen
- Videoüberwachung & Alarmanlage
- Photovoltaikanlage – MT-BT Transformationskabinen
- ständig beauftragte Wartungsfirma

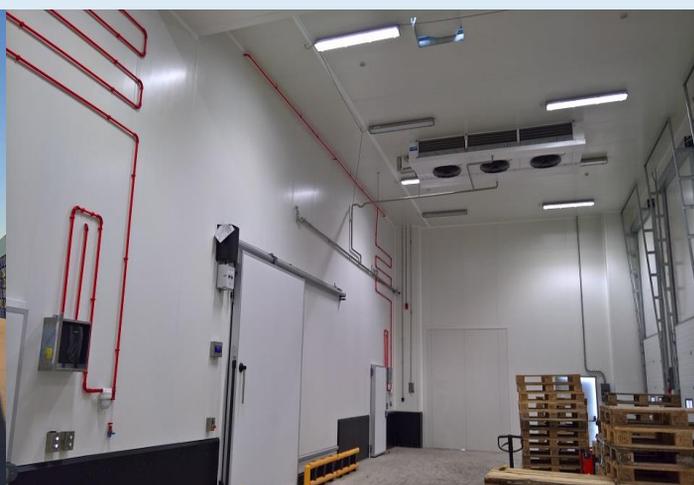
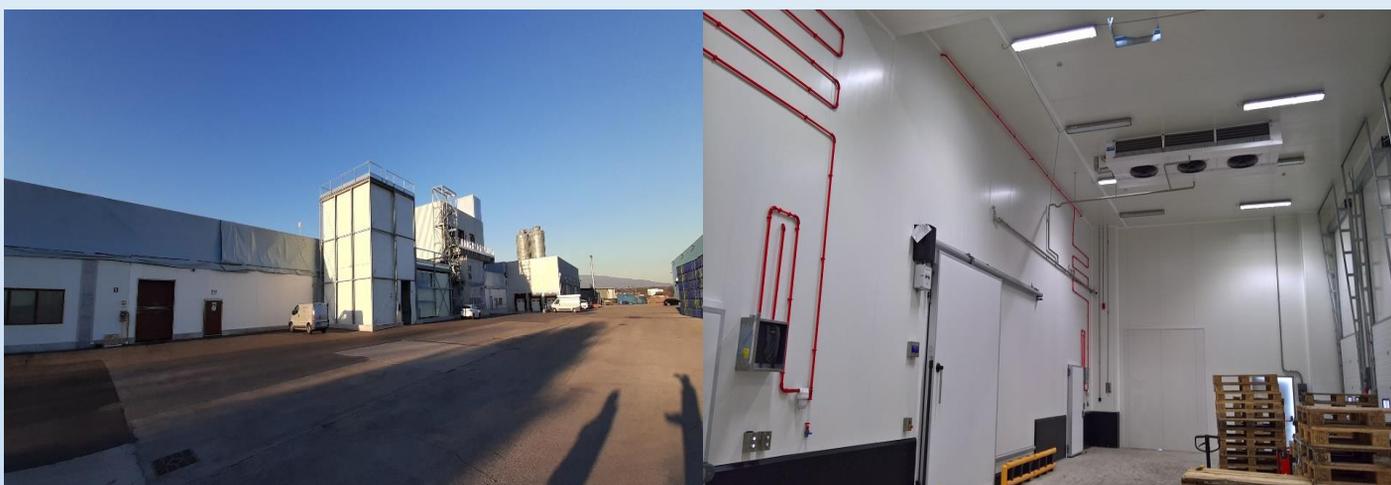


## CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

### BOCON s.r.l.

Realizzazione impianti nuovo stabilimento Pieve di Soligo (TV)  
(commessa attiva)

Impianti di Illuminazione, FEM, Rivelazione fumi,  
Cabine MT-BT



# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

## AUSTRIA

### KABEG LKH VILLACH - OSPEDALE STATALE DI VILLACH

#### Partner Elin

Realizzazione impianti nuovo parcheggio sotterraneo (4 piani)  
Impianto elettrico, illuminazione e illuminazione di emergenza  
Posa dei conduttori rivelazione fumi e impianti speciali



# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

## AUSTRIA

### KABEG LKH VILLACH - OSPEDALE STATALE DI VILLACH

#### Partner Elin

Realizzazione impianti nuovo parcheggio sotterraneo (4 piani)  
Impianto elettrico, illuminazione e illuminazione di emergenza  
Posa dei conduttori rivelazione fumi e impianti speciali



## JYSK (Danisches Bettenlanger)

Realizzazione Nuovi Punti Vendita Nord Italia E Isole

Nel 2016, realizzati i nuovi punti vendita di Quart (AO),  
Carmagnola (TO), Cantù, Treviso, Sestu e Sassari

Nel 2017 punti vendita di Arco (TN) e Oristano

2018 Punto vendita di Castel Romano

Sistemi di Illuminazione, Evac,

Rivelazione Fumi, Antintrusione e Trasmissione dati.

Manutenzione e assistenza a tutti i punti vendita

(Al 2019 - 46 punti vendita)



## JYSK (Danisches Bettenlanger)

Shop-Offensive in Norditalien, Sardinien & Sizilien

Im Jahr 2016, Realisierung der Verkaufsstellen Quart (AO),  
Carmagnola (TO), Cantù, Treviso, Sestu e Sassari

Im Jahr 2017 Realisierung Arco(TN), Oristano

2018 Castel Romano Verkaufsstelle

- Beschaffung, Videoüberwachung

- Elektrotechnik und Beleuchtung

-Brandmelde-und Zutrittskontrollsysteme

Wartung und Service an allen Verkaufsstellen

(2019 - 46 Verkaufsstellen)

# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZEN

## Park Hotel Pineta – Eralea Mare (VE)

Realizzazione impianti tecnologici  
nuove strutture suites

- Impianto elettrico, illuminazione,
- sistema gestione camere e monitoraggio impianti,
- Impianto rivelazione fumi, TV-SAT centralizzato,
- WI-FI, telefonia e dati.
- Sviluppo ed adeguamento nuove aree hotel e strutture adiacenti (dèpendances)

Contratto di manutenzione ed assistenza degli impianti



## Park Hotel Pineta – Eralea Mare (VE)

Planung und Konzeption der gesamten Elektrotechnik  
im neuen Suitentrakt

- Anlagentechnik und Beleuchtung
- Evakuierungs-, Brand- und Einbruchmeldeanlagen
- Videoüberwachung & Gebäudemanagementsystem
- TV-SAT - WI-FI, Telefonie und Datentransfer
- Elektrotechnisches Gesamtkonzept für die Hotelanlage mit Haupthaus und Dèpendances

Ganzjahres-Wartungs- und Service Paket

# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

## Locanda Al Piave S. Donà di Piave (VE)

Realizzazione impianti tecnologici

nuove strutture suites

- Impianto elettrico, illuminazione,
- sistema gestione camere e monitoraggio impianti,
- Impianto rivelazione fumi, TV-SAT centralizzato,
- WI-FI, telefonia e dati.



## Locanda Al Piave S. Donà di Piave (VE)

Planung und Konzeption der gesamten Elektrotechnik  
im neuen Suitentrakt

- Anlagentechnik und Beleuchtung
- Evakuierungs, Brand- und Einbruchmeldeanlagen
- Videoüberwachung & Gebäudemanagementsystem
- TV-SAT -WI-FI, Telefonie und Datentransfer

# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

## SORELLE RAMONDA

Realizzazione impianto elettrico, rivelazione fumi , EVAC, TVCC, dati e antintrusione punto vendita di Fontanafredda PN  
Assistenza e contratto di manutenzione punti vendita di San Donà di Piave VE, Fontanafredda PN  
[www.sorelleramonda.com](http://www.sorelleramonda.com)



## SORELLE RAMONDA

- Elektrotechnischer Anlagenbau und Beleuchtung
  - Evakuierungs-, Brand- und Einbruchmeldeanlagen
  - Videoüberwachung und Gebäudemanagementsystem (POS Fontanafredda PN)
  - ganzjährig Wartungs- und Service Partner an den Standorten San Donà di Piave VE, Fontanafredda PN
- [www.sorelleramonda.com](http://www.sorelleramonda.com)



# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE



## AGRIBETON S.P.A. – AGMAN BAU

Anlagenbau und Belieferung verschiedenster Großbaustellen der Firma:

Outlet Noventa, EKZ « I Giardini di Jesolo», EKZ Panorama Villorba, Realisierung des neuen Bürokomplexes in Treviso.

ganzjährig Wartungs- und Service Partner

[www.agribeton.it](http://www.agribeton.it)

## AGRIBETON S.P.A. – AGMAN BAU GmbH

Forniture ed impianti in vari cantieri della società:

Outlet Noventa, Centro Commerciale « I Giardini di Jesolo»  
Centro Comm. Panorama Villorba, Realizzazione impianti nuovi uffici a Treviso. Assistenza e manutenzione.

[www.agribeton.it](http://www.agribeton.it)

## C.A.V.

Concessioni Autostradali Venete s.p.a.  
Contratto triennale di manutenzione agli impianti rivelazione fumi delle loro sedi e caselli autostradali.  
[www.cavspa.it](http://www.cavspa.it)

## C.A.V.

Autobahn Bau- und Mautgesellschaft C.A.V.s.p.a.  
Drei-Jahres-Wartungsvertrag für Brandmeldeanlage am Firmensitz und bei den Mautstationen  
[www.cavspa.it](http://www.cavspa.it)



# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZENZE

## CASA DI CURA RIZZOLA S.P.A. - KLINIK RIZZOLA S.P.A.

Realizzazione impianti  
reparto nuova RMN aperta.

Contratto di assistenza e  
manutenzione.

---

Inbetriebnahme des neuen,  
offenen MRT (liegend).

ganzjährig Wartungs- und  
Service Partner



## **NUOVE SALE OPERATORIE**

Abbiamo realizzato  
recentemente gli impianti  
elettrici e relativi sistemi di  
sicurezza, fornitura 2 UPS  
40 kVA, impianti di  
rivelazione fumi ed EVAC  
delle due nuove sale  
operatorie.

[www.rizzola.it](http://www.rizzola.it)



## **NEUE OP-Säle**

Realisierung der elektrotechnischen Anlage und des  
Notbetriebssystems mit 2 Unit Power Systems mit 40 kVA,  
Brand- sowie Rauchmeldesystem mit integrierter  
Evakuierungsanlage.

[www.rizzola.it](http://www.rizzola.it)

# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZENZE

## Venezia Terminal Passeggeri Spa

Appalto per:

- manutenzione programmata
- pronto intervento ed interventi extra su:
- sistemi di video sorveglianza
- apparati dati
- impianti elettrici in uso presso l'intero terminal

[www.vtp.it](http://www.vtp.it)

## Kreuzfahrt-Terminal Venedig

Werkvertrag für die Bereiche:

- Geplante präventive Wartung (Planned Preventive Maintenance: PPM)
- Notfall-Ansprechpartner für:
- Anlagen videoüberwachung
- Probleme der Datentransmitter
- Elektroinstallationen im Terminal Area

[www.vtp.it](http://www.vtp.it)



# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

## La Spaziale s.p.a.

Realizzazione impianto elettrico,  
trasmissione dati, antintrusione nel primo stabilimento di Jesolo –VE.

Assistenza e manutenzione negli  
stabilimenti di Jesolo –VE.

[www.laspaziale.com](http://www.laspaziale.com)

## La Spaziale s.p.a.

- Realisierung der elektrotechnischen Anlage sowie Beleuchtung,
- Datenübermittlung, Einbruchmeldesystem
- Ganzjahres-Wartungs- und Service Paket am Standort Jesolo – VE.

[www.laspaziale.com](http://www.laspaziale.com)



## Isolabu Jesolo -VE

Complesso residenziale-direzionale e  
commerciale.

Realizzazione impianti tecnologici unità  
abitative, parti comuni, illuminazione,  
parcheggi interrati ed esterni.

[www.jesoloisolabu.com](http://www.jesoloisolabu.com)



## Isolabu Jesolo -VE

Komplex mit Wohn-, Geschäfts- und Büroeinheiten.

Realisierung aller elektrotechnischen Anlagen

Beleuchtungskonzept- und –anlage für die gesamte Anlage, auch öffentliche Räume  
Tiefgarage und Freiparkplätze.

[www.jesoloisolabu.com](http://www.jesoloisolabu.com)

# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZE

## ORDINE DEI MEDICI DI TREVISO

Realizzazione impianto elettrico, rivelazione fumi, TVCC, dati e antintrusione della nuova sede.

Assistenza e contratto di manutenzione triennale.

[www.ordinemedicitreviso.org](http://www.ordinemedicitreviso.org)

## Ärzttekammer Sitz Treviso

- Realisierung der elektrotechnischen Anlage sowie Beleuchtung,

- Datenübermittlung, Einbruchmeldesystem und Videoüberwachung mit Brandmeldesystem,

ganzjährig Wartungs- und Service Partner.

[www.ordinemedicitreviso.org](http://www.ordinemedicitreviso.org)



## H-FARM RONCADE TV

Realizzazione degli impianti elettrici di alcuni padiglioni

adibiti allo sviluppo di start-up:

realizzazione impianti

illuminazione e distribuzione elettrica

## H-FARM RONCADE TV

Realisierung einiger

Elektroinstallationen für den Start-up Inkubator.

Beleuchtung und Verteiler elektrischer



# CLIENTI E PROGETTI - REFERENZEN

**De Stefani Costruzioni s.r.l**

Realizzazione impianti elettrici e ausiliari  
Complesso residenziale Brunello ( ex Cinelux) Jesolo



**De Stefani Costruzioni s.r.l**

Ausführung installiert elektrisch und Hilfs-  
Komplizierter Wohnbrunello (ex-Cinelux) Jesolo

# Storia - Firmengeschichte

AQUAELETRA è nata nel 1996

A seguito degli sviluppi normativi e tecnologici in corso e sentendo il bisogno di creare un nuovo tipo di rapporto con i clienti Aquaeletra ha sviluppato il proprio ruolo nel settore dell'impiantistica cercando

il dialogo costante tra le parti.

Abbiamo introdotto nuovi metodi e strumenti di sviluppo, richiesti dalle esigenze progettuali e normative.

Negli anni Aquaeletra ha acquisito un bagaglio di esperienze molto importante, fidelizzando un numero consistente di clienti per i quali oggi siamo partner strutturali.

**2017**

**NUOVA AZIENDA CON SEDE IN AUSTRIA**

**AQUAELETRA GmbH**

**Hans Gasser Platz 9 - 9500 Villach**



AQUAELETRA – die Erfolgsgeschichte beginnt 1996

Im Mittelpunkt steht eine neue Art von Unternehmer-Kunden-Beziehung und die rasante technische Entwicklung in der Elektrobranche.

Dieses Credo hat Aquaeletra dazu bewogen seine Rolle als Anlagenbauer neu zu definieren und den ständigen Dialog mit den Akteuren zu suchen.

Als aufstrebender Leitbetrieb haben wir neue Instrumente und Entwicklungsmethoden eingeführt, die den neuen Projektanforderungen und den rechtlichen Vorschriften entsprechen.

Mit den Jahren haben wir bei Aquaeletra technische Planungskompetenz und spezielle Ausführungskennnisse erworben, was nachhaltig neue Kunden ansprach und langjährige Kundentreue bei unseren Stammkunden bewirkt. Diese adeln uns ihrerseits wiederum als strategische Partner ihrer Erfolgsgeschichten.

**2017**

**Unser UNTERNEHMEN startet in ÖSTERREICH**

**AQUAELETRA GmbH**

**Hans Gasser Platz 9 - 9500 Villach**

# Cosa Facciamo - Was wir tun

Siamo in grado di fornire e realizzare impianti tecnologici certificati quali:

Impianti elettrici civili e industriali

Home & Building Automation



Sistemi BMS (Building Management System)

Impianti speciali ( TVCC, Antintrusione )

Impianti rivelazione incendio - EVAC

Manutenzioni – Analisi qualità della rete



Wir entwickeln und realisieren zertifizierte Anlagen:

Anlagentechnik für Wohn- und Industrieobjekte

Gebäudeautomation



BMS-Systeme (Building Management System)

Sicherheitstechnik ( Videoüberwachung, Alarmanlage )

Branderkennung und Evakuierungssysteme EVAC

Wartung & Support – Netzwerkqualitätsanalyse

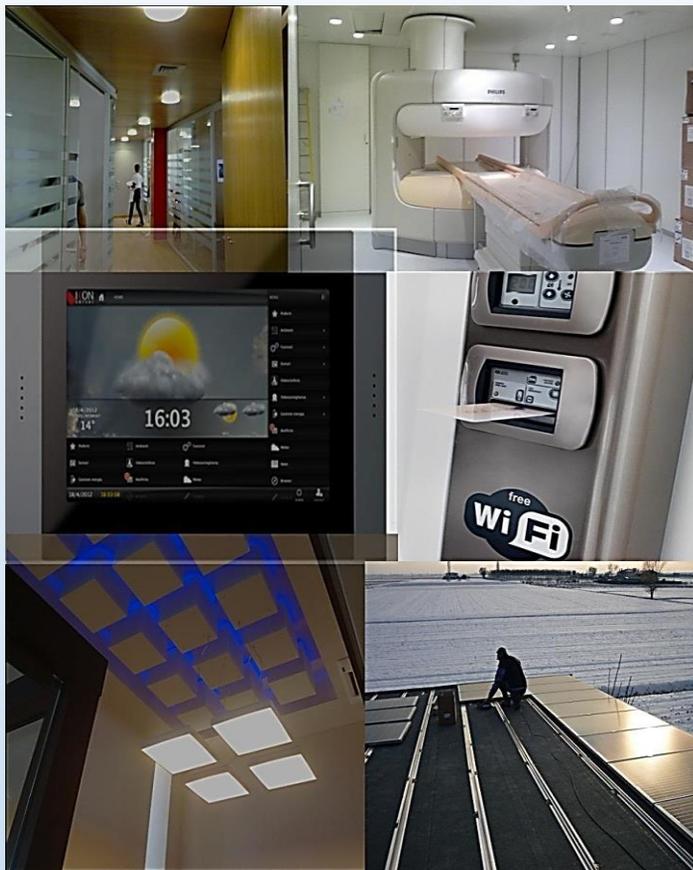
# SERVIZI - DIENSTLEISTUNGEN

Siamo in grado di fornire e realizzare impianti tecnologici certificati quali:

- Impianti elettrici civili e industriali
- Home & Building Automation - BMS 
- Domotica e gestione alberghiera
- Automazione e controllo accessi  
( motorizzazione aperture e varchi)
- Illuminotecnica
- Impianti fotovoltaici ed energie rinnovabili

## IMPIANTI SPECIALI

- Antintrusione
- Videosorveglianza – analisi video
- Rivelazione fumi
- Sistemi di evacuazione di emergenza (EVAC)
- Reti trasmissione dati
- Ricezione SAT-TV
- Diffusione sonora



Spezialisiertes Know-how ist die Grundvoraussetzung für herausragende Dienstleistungen:



- Elektro-Anlagenbau für Wohn- und Industrie & Gewerbebauten
- Home & Building Automation, sowie Gebäudemanagement im Dienste der Optimierung und Kostenminimierung 
- Sicherheitstechnik (Videoüberwachung, Alarmanlage) Hotel-Zutrittssysteme
- Licht- und Beleuchtungstechnik
- Photovoltaikanlagen und erneuerbare Energien

## SPEZIAL-ANLAGEN

- Alarmanlagen
- CCTV - Videoüberwachung
- Rauch- und Brandmelder
- Notfall/ Evakuierungssysteme (EVAC)
- Datenübertragungsnetze
- Sat - TV Empfang
- Beschallung

# SERVIZI - DIENSTLEISTUNGEN

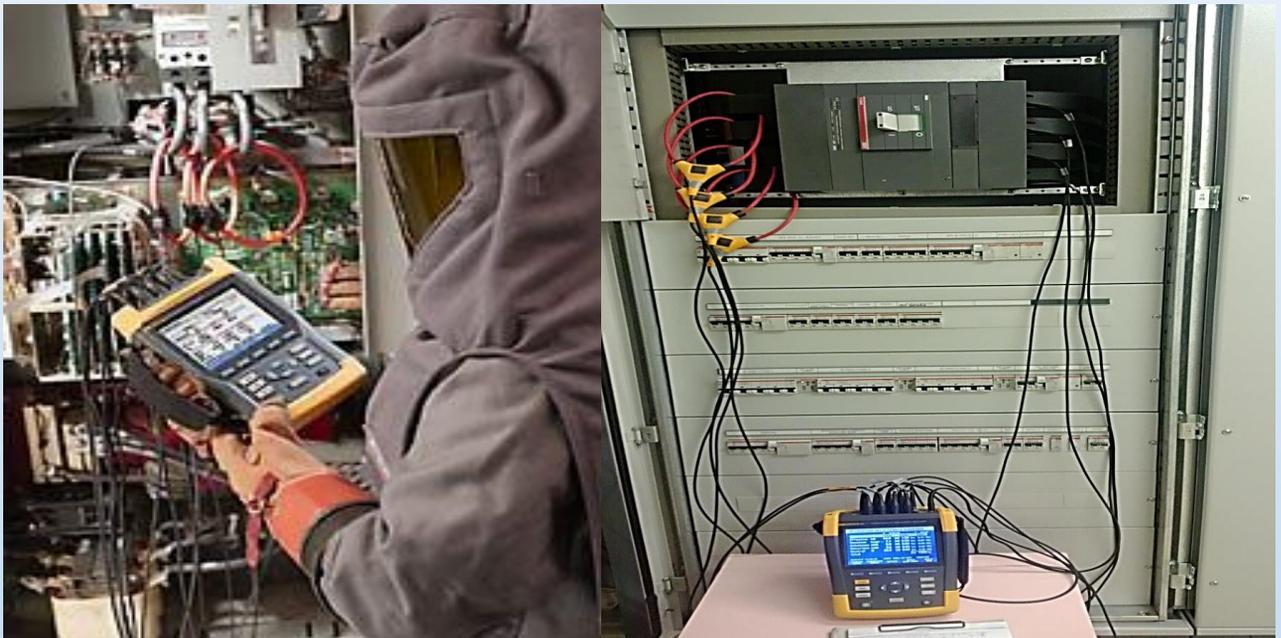
## Analisi Qualità della Rete

LA QUALITÀ DELL'ALIMENTAZIONE INDICA IN CHE MISURA UN SISTEMA RIESCE A GESTIRE IN MODO EFFICIENTE ED AFFIDABILE I CARICHI DI LAVORO.

UN DISTURBO O UNA ALTERAZIONE DELL' ALIMENTAZIONE PUÒ IMPATTARE SULLA TENSIONE, SULLA CORRENTE O SULLA FREQUENZA CAUSANDO MALFUNZIONAMENTI DEGLI IMPIANTI

O MACCHINE, FERMO ATTIVITA' IMPROVVISE E PROLUNGATE O

ADDIRITTURA DANNI AGLI STESSI ED ANCHE MAGGIORI COSTI LEGATI A MAGGIORI CONSUMI.



Potenza attiva

Potenza reattiva (non utilizzabile)

Chilowatt resi inutilizzabili da problemi di squilibri

Chilowatt resi inutilizzabili dalle armoniche

Corrente neutrale

Costo totale del chilowattore sprecate

### Energy Loss Calculator

	Total	Loss	Cost
Effective kW	35.9	W 488	\$ 48.83 /hr
Reactive kvar	21.5	W 175	\$ 17.49 /hr
Unbalance kVA	2.52	W 1.5	\$ 0.15 /hr
Distortion kVA	7.17	W 57.2	\$ 5.72 /hr
Neutral A	29.3	W 57.7	\$ 5.77 /hr
<b>Total</b>		<b>k</b>	<b>\$ 683 /y</b>

11/10/11 10:49:38 230V 50Hz 3Ø WYE EN50160

LENGTH	DIAMETER	METER	RATE	HOLD
100 m	25 mm <sup>2</sup>	METER	0.10 /kWh	RUN

## Netzwerkqualitäts- und Leistungsmessungen der Energieversorgung

DIE NETZQUALITÄT GIBT AN, WIE GUT EIN ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM DEN ZUVERLÄSSIGEN BETRIEB DER VERBRAUCHER GEWÄHRLEISTET. SO KANN EINE STÖRUNG PROBLEME BEI SPANNUNG, STROM ODER FREQUENZ AUSLÖSEN, WAS WIEDERUM DIE ANLAGE SELBST SCHWÄCHT ODER SOGAR BESCHÄDIGT. AUSFÄLLE ODER GEWERBLICHE PRODUKTIONSSTILLSTAND SIND DIE FOLGE.

# Li-Fi

## Soluzioni LI-FI di navigazione Internet High Speed

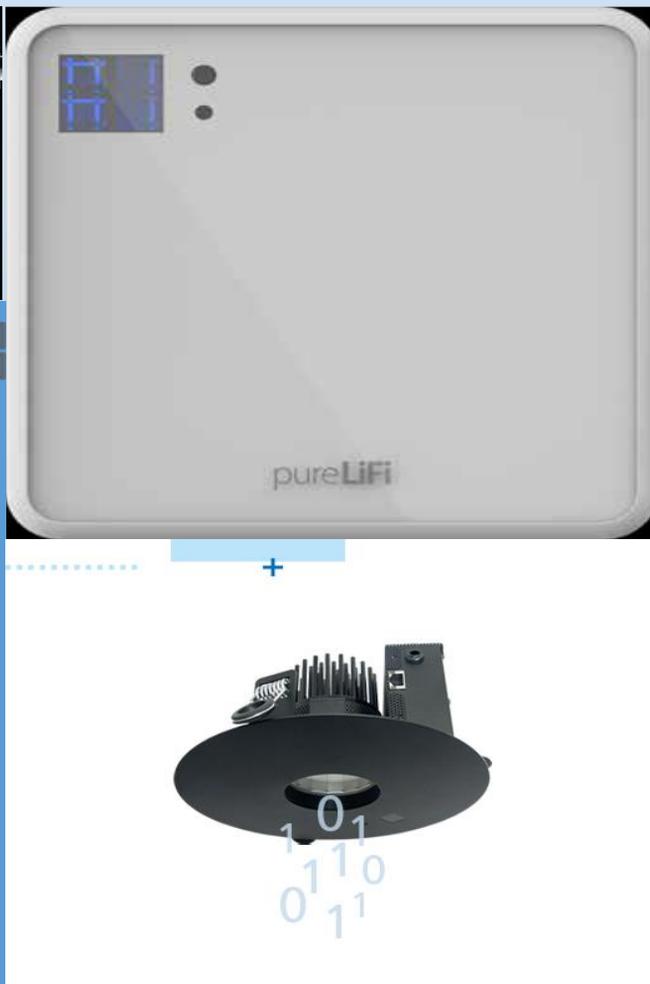
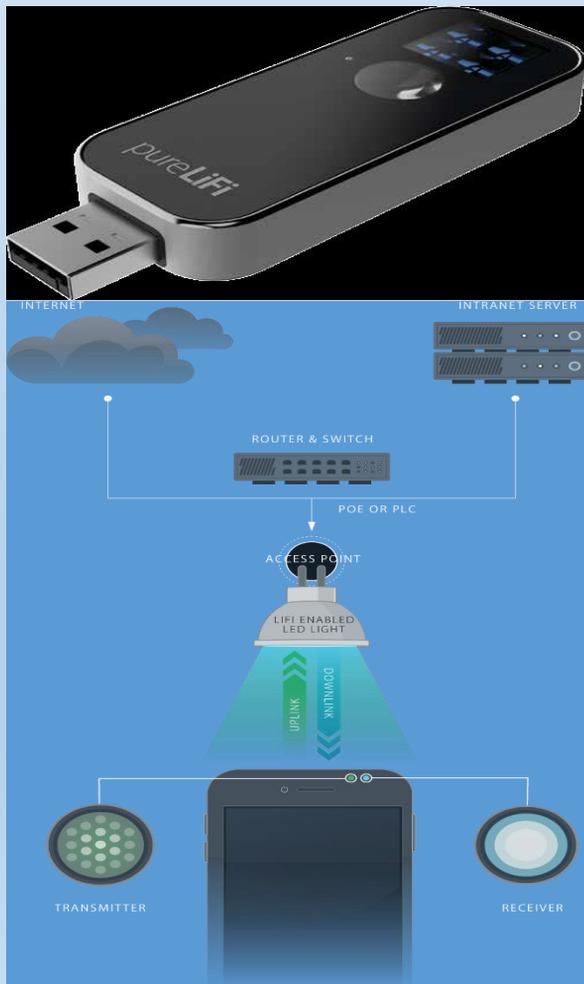
LiFi è una tecnologia wireless mobile che utilizza la luce anziché le frequenze radio per trasmettere dati. La tecnologia è supportata da un ecosistema globale di aziende che guidano l'adozione di LiFi, la prossima generazione di wireless pronta per una perfetta integrazione nel core 5G. La prima soluzione LI-FI High Speed per la navigazione internet semplice ed efficiente. Opera con qualsiasi sistema operativo con una velocità di 43Mbps (upload e download). <https://purelifi.com/>

-----

Light-Fidelity-Netzwerke, kurz Li-Fi, übertragen Daten mit Licht. Das macht sie um ein Vielfaches schneller als jedes elektromagnetische Wi-Fi-System. Denn: Sind Geräte über Wi-Fi vernetzt, lassen sich Daten mit bis zu 100 Mbit/s transferieren. In einem Li-Fi-Netzwerk aber sind stabile Übertragungsraten von 10 Gbit/s und mehr realistisch. Lichtwellen bieten ein um den Faktor 1.000 größeres Spektrum zur Übertragung von Signalen als elektromagnetische Wellen, konstatiert die Forschergruppe der Universität Edinburgh. Die Lösung besteht aus einer Deckenleuchte und einem USB / USB angeschlossenen PC-Empfänger. Es funktioniert mit jedem Betriebssystem mit einer Geschwindigkeit von 43 Mbps (Upload und Download).

LiFi XC

LiFi Access Point



# WEB MEETING ROOM

---



<https://www.youtube.com/watch?v=SJ3MqDUWF9U>

# CONTROLLO ACCESSI – THERMOSCANNER A.I.



<https://www.youtube.com/watch?v=k4zqqueeM-o>

# PIANO MANUTENZIONI - WARTUNGSHANDBUCH

In linea con le nuove disposizioni normative in materia di

manutenzione impianti elettrici ed elettronici e' stato redatto il modello del piano manutenzioni .

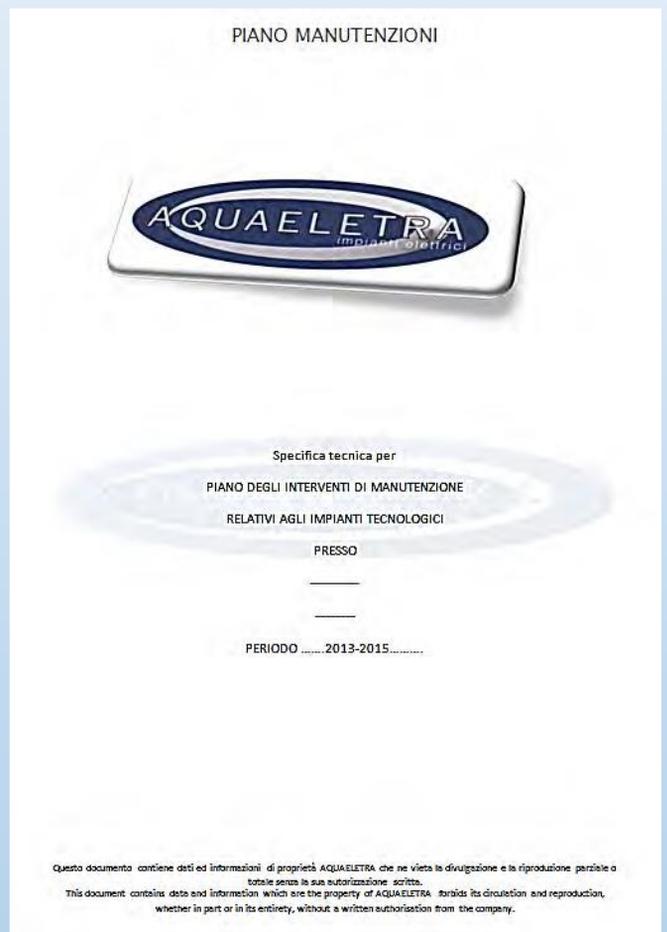
Sviluppato interamente all'interno e' lo strumento con il quale tracciare un percorso di manutenzioni specifico per ogni tipologia d'azienda.

Completo di tabelle specifiche per ogni impianto permette di eseguire tutti i controlli necessari alla corretta manutenzione.

Abgestimmt auf die aktuellen gesetzlichen und normativen Vorgaben wurde ein Wartungshandbuch für ELEKTRO- UND den SPEZIALANLAGENBAU entwickelt.

WARTUNGSPLAN-VORLAGEN können an jedes Unternehmen und seine individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

Checklisten und Dokumentationslisten ermöglichen die notwendigen Kontrollen und Wartungsaktivitäten.



# AQUAELETRA

AQUAELETRA s.r.l.

Via Braida Prima, 52 30020 Eraclea VE

Tel.+39 0421-316066 Fax +39 0421- 317197

www.aquaeletra.com – E-mail: info@aquaeletra.com

Reg.Impr./Cod.Fisc./Part. IVA 03297060273 R.E.A. VE n.296667

NUMERO VERDE 800 985 393

AQUAELETRA GmbH

Hans-Gasser-Platz 9/3/20 9500 Villach, Austria

Tel +43 (0) 4242 9007

Fax +43 (0) 4242 9002 263

ATU72303045

gf@aquaeletra.at

[www.aquaeletra.com/it/at/ch](http://www.aquaeletra.com/it/at/ch)

[info@aquaeletra.com](mailto:info@aquaeletra.com)

Facebook Aquaeletra 

Linkedin Aquaeletra 

Linkedin Claudio Gonella – Titolare 

Attestazione SOA cat. OG11 - OS30

**Konnex Partner nr. 38667**

