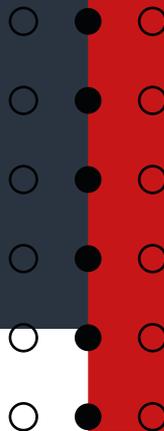




PROFILO AZIENDALE



INDIRIZZO

 Via Arno, 108
50019 Osmannoro (FI)

CONTATTACI

 Tel. +39 055 3990423
Fax +39 055 0734900
Email info@intellienergy.it

WEB

 www.intellienergy.it
www.wireless-monitoring.it
www.intellilight.it

INDICE



○ Chi siamo

01 ○ VISION & MISSION

02 ○ I NOSTRI VALORI

03 ○ MILESTONES

04 ○ PERCHÉ SCEGLIERCI?

05 ○ LE NOSTRE SOLUZIONI

06 ○ I NOSTRI PRODOTTI

07 ○ I NOSTRI SERVIZI

08 ○ IL NOSTRO TEAM



24

MILIONI DI BYTE SCAMBIATI OGNI ANNO

1000000

OLTRE UN MILIONE DI PUNTI CONTROLLATI

25000

EDIFICI CONTROLLATI IN ITALIA

Chi siamo

Intellienergy Tech® è un'azienda italiana, che progetta e produce soluzioni e sistemi di telecontrollo e monitoraggio per **smart building** e **smartcity**.

Cura del Cliente, intuizione, ricerca continua hanno portato **IntellienergyTech®** ad essere tra le primarie Aziende Italiane, nel settore del **Building Management System** e **Smart Lighting**, annoverando tra i propri Clienti i più importanti gruppi nazionali ed internazionali per l'efficientamento energetico. **Gli edifici delle principali Città Italiane sono gestiti dai sistemi Intellienergy Tech® con oltre 25 mila sistemi installati ed oltre un milione di punti controllati.**

BENVENUTI

VISION & MISSION



Vision

La ricerca è il motore del progresso e dello sviluppo del singolo e della società in generale.

Quando ci sono ricerca e sviluppo significa che un'azienda guarda al proprio presente, al mercato, alle opportunità, al futuro ed al passato per imparare dagli errori (propri ed altrui) e per presentarsi ogni giorno di fronte al mercato con idee e proposte nuove per restare competitivi e migliorare la propria capacità di adattamento.

Fare ricerca e sviluppo richiede curiosità e voglia di spendersi, misurando le forze e credendo in se stessi e nelle proprie risorse.

Questa è la visione dei Soci fondatori di Intellienergy Tech® e del proprio team, che credono profondamente che nuove conoscenze possano trovare applicazioni concrete nella vita di tutti i giorni ed essere utili al benessere economico e al miglioramento della qualità della vita.

Mission

“Se non si può misurare qualcosa non si può migliorarla”.

Questa è una delle frasi più celebri di lord William Thomson Kelvin, una vera e propria icona nell'ambito della Termotecnica, oggi più che mai attuale.

Il focus della transizione ecologica, che pervaderà molti aspetti della nostra vita quotidiana, sarà l'efficientamento degli edifici, pubblici e privati. A questo noi di Intellienergy Tech® lavoriamo sin dalla nostra fondazione, alla realizzazione di un sistema di controllo semplice e potente, ad un sistema di monitoraggio wireless della qualità dell'aria ed il comfort degli ambienti. Poter monitorare la qualità dell'aria ed il comfort negli ambienti è un passo fondamentale per assicurare il miglioramento delle strutture che occupiamo e nelle quali viviamo giornalmente insieme al raggiungimento del risparmio energetico.

I NOSTRI VALORI

Integrità

Non abbandoniamo mai i nostri principi

Eccellenza

Non smettiamo mai di imparare

Coraggio

Crediamo nelle nostre idee

Insieme

Crediamo che la forza sia nel valore della squadra

MILESTONES

2015

Viene fondata Intellienergy Tech®. Inizia la nostra avventura con i prodotti ICON200 e ICON500 e la prima release della piattaforma **Flower**.

2017

Per rispondere alla necessità di scalabilità, vengono progettati e realizzati **ICON50** e **ICON100**.

2019

Per rispondere alle esigenze di semplicità nasce il prodotto multi configurabile **IMC10**. Viene realizzato **ICON30** il più piccolo controllore della famiglia ICON in soli 2 moduli DIN.

2021

Inizia la nuova avventura, i controllori diventano EDGE, avranno a bordo potenza computazionale, sistemi operativi real time OS® e linux®, integreranno protocolli standard quali Modbus, BACnet®, KNX®, Dali. Saranno i nuovi **building e application controllers** Intellienergy Tech®.

2016

Inizia la nostra avventura nel mondo del monitoraggio, vengono progettati e realizzati i prodotti wireless, sotto il marchio **wirelessmonitoring®**.

2018

Inizia la nostra avventura nel mondo dell'**illuminazione**, nasce la divisione **Lighting®** di Intellienergy Tech®.

2020

E' completata la linea di nodi punto punto per il controllo delle lampade di illuminazione pubblica. Una rete mesh stabile e solida, nodi su standard **Zhaga book 18**, in soli 40 mm di spazio (SR V2 Certified product).

2022

Vedrà la luce nel primo trimestre 2022 **Flower Plus**, la nuova piattaforma di gestione integrata del sistema Intellienergy Tech®, disponibile on premise, in cloud ed embedded, permetterà la gestione di edifici complessi, multi sito distribuiti sul territorio. Potente e semplice nello stesso modo.

PERCHÉ SCEGLIERCI?

01



Sistemi liberamente programmabili, scalabili, I/O universali per salvaguardare gli investimenti, linguaggio di programmazione ad oggetti, completa gestione da remoto, funzioni di reverse engineering.

02



Soluzioni standard con protocolli aperti e soluzioni personalizzate, sistemi integrabili, con strumenti standard API Rest, interoperabilità con sistemi gestionali, asset management, sistemi di ticketing.

03



Assistenza e supporto al Cliente, da remoto ed in campo, direttamente dalla nostra sede o dai numerosi services qualificati, di zona.



04



Piattaforma facile ed intuitiva, rivolta alla gestione, strumenti di ottimizzazione del lavoro, KPI per il monitoraggio dei contatti. **Efficienza e risparmio, questo è il nostro commitment.**

LE NOSTRE SOLUZIONI



SISTEMI TELECONTROLLO E TELEGESTIONE



a



BMS BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS



b



SISTEMI MONITORAGGIO AMBIENTALE ED ENERGETICO WIRELESS



c



SISTEMI PER SMART LIGHTING PUNTO PUNTO E CABINET



d

Sistemi telecontrollo e telegestione

La libera programmazione, la flessibilità dei nostri I/O universali, la scalabilità dei prodotti da 4 a 500 I/O, l'alimentazione a 24 e 240 V, le funzionalità gestionali della piattaforma, fanno del nostro sistema lo strumento ideale per chi deve gestire centinaia e migliaia di edifici dislocati su territori vasti. Il sistema Intellienergy Tech® è progettato per assicurare il comfort contrattuale con il minimo apporto di vettore energetico, assicurando risparmi energetici e gestionali. Tramite **API Rest e MQTT** il sistema si integra con piattaforme di terze parti e di livello superiore.

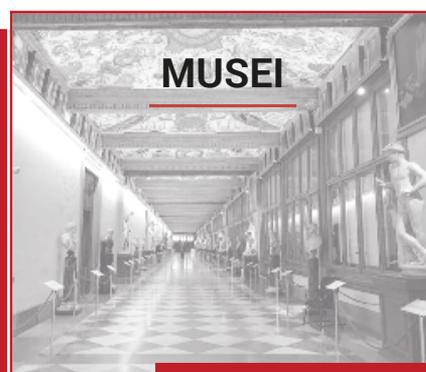
Campi di applicazione:

- Contratti SIE (Servizio Integrato Energia), MIES (Multiservizio Tecnologico Integrato), FM (Facility Management).
- Impiego in edifici pubblici e privati (Scuole, biblioteche, musei, edifici universitari, case di cura, RSA).

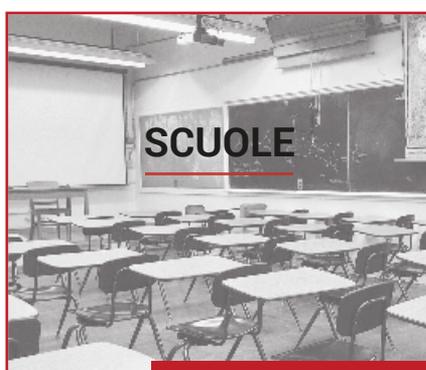


BIBLIOTECHE

CASE DI CURA



MUSEI



SCUOLE

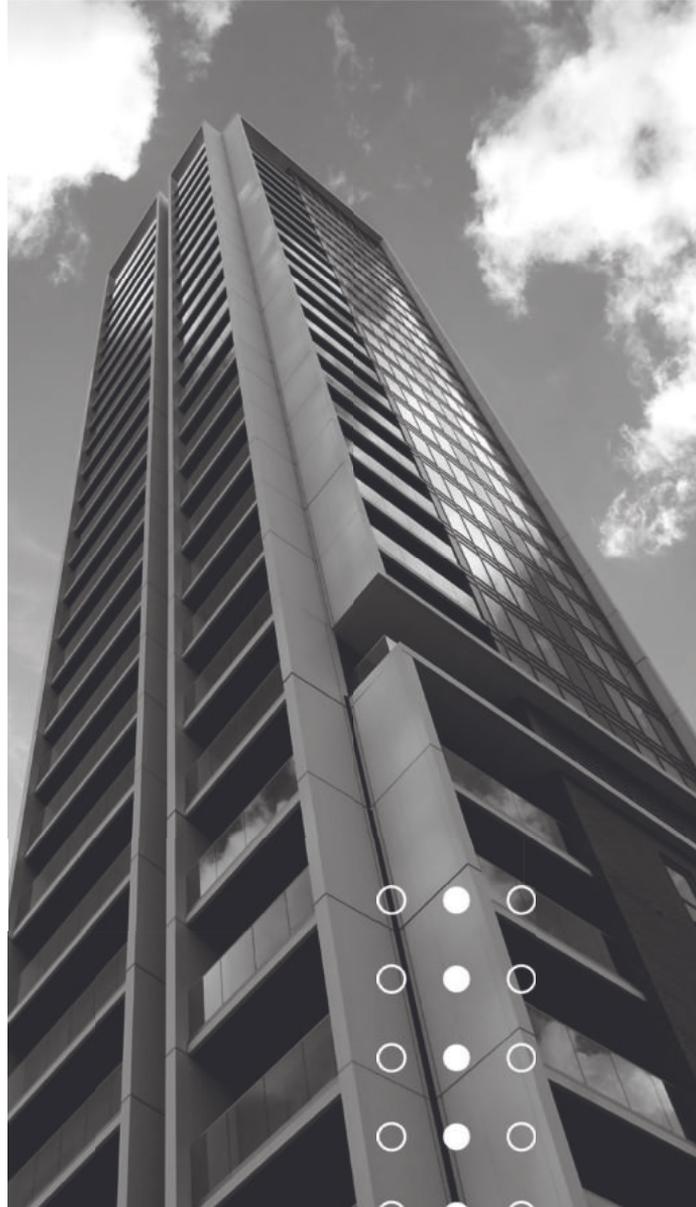
**EDIFICI
UNIVERSITARI**

Sistemi di Building Management System

Il BMS (Building Management System) integra tutte le funzioni di automazione in un unico sistema di supervisione, consentendo la gestione degli impianti di edifici e infrastrutture anche da remoto. L'utilizzo di protocolli di comunicazione standard e aperti come KNX®, modbus RTU-TCP/IP, BACnet® e DALI® consente il dialogo tra il software di supervisione e i diversi dispositivi di campo, indipendentemente dal produttore. Questo permette di evolvere gli spazi nel tempo, convertendoli facilmente a nuovi utilizzi. L'architettura di sistema, adattabile a piattaforme sia standard che dedicate, garantisce un controllo semplice e centralizzato e semplifica lo sviluppo, l'implementazione e la manutenzione degli impianti.

Campi di applicazione:

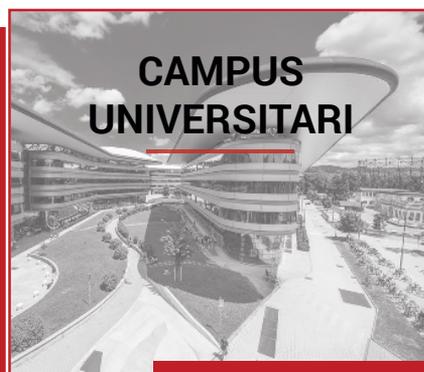
Ospedali, Uffici Direzionali, Campus Universitari, Infrastrutture, Industria



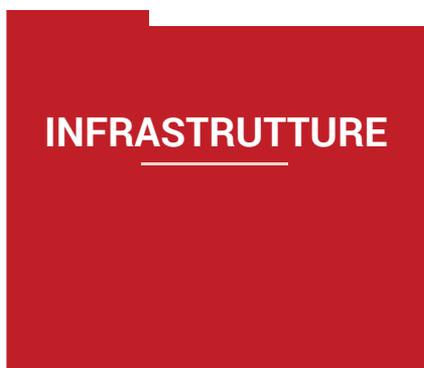
OSPEDALI



**UFFICI
DIREZIONALI**



**CAMPUS
UNIVERSITARI**



INFRASTRUTTURE



INDUSTRIA

Sistemi monitoraggio ambientale ed energetico wireless

Il risparmio energetico e il controllo dei consumi sull'impatto ambientale, sono due temi importanti su cui, oggi più di ieri, occorre mantenere il focus. Proprio per questo abbiamo creato la nostra divisione **Wireless Monitoring®**, che ha l'obiettivo di monitorare il consumo elettrico e i parametri ambientali. In strutture dove l'utilizzo di sistemi cablati risulta complessa ed antieconomica, le soluzioni wireless sono vincenti e garantiscono un controllo puntuale sul consumo energetico e sul controllo del comfort e qualità dell'aria.

Campi di applicazione:

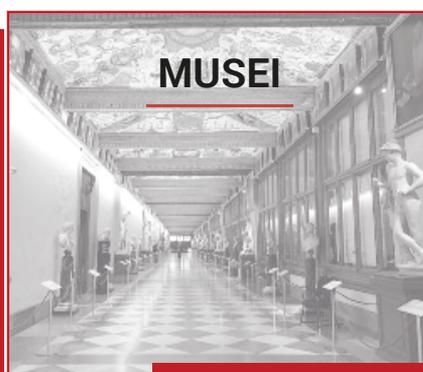
- Scuole e Università
- Data Center
- Musei
- Alberghi
- Ospedali
- Uffici direzionali
- Stabilimenti Industriali



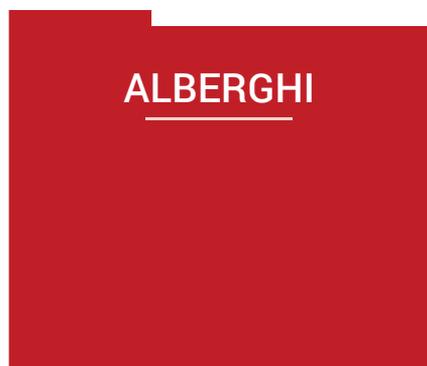
**SCUOLE E
UNIVERSITA'**



DATA CENTER



MUSEI



ALBERGHI



OSPEDALI



**UFFICI
DIREZIONALI**

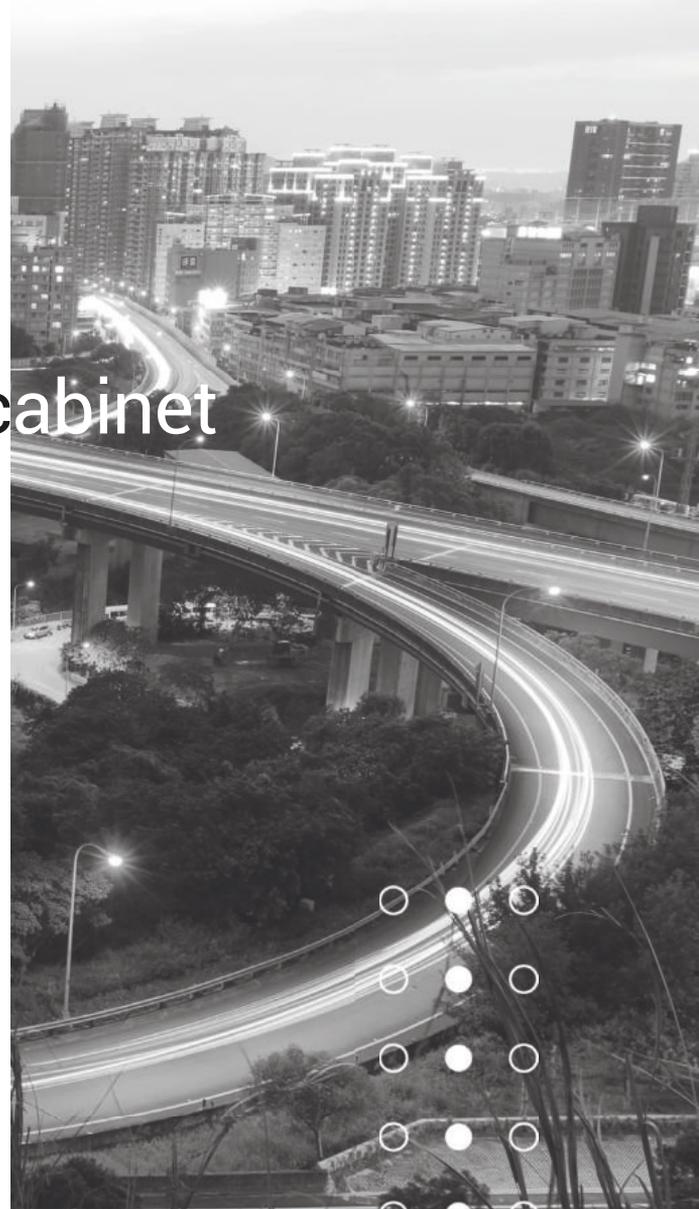
Sistemi per Smart lighting punto punto e cabinet

Oggi le aree urbane ospitano quasi l'80% della popolazione Europea.

La sfida della transizione ecologica, sta nel rendere più efficienti le nostre città, accogliere nuove opportunità e creare posti di lavoro, rendere i trasporti efficienti, gestire le infrastrutture urbane a misura d'uomo. In una parola, le città dovranno diventare "Smart". Una Smart City è il luogo dove tutto collabora per migliorare la qualità della vita di chi la abita. Noi di Intellienergy Tech®, con la divisione Lighting, ci occupiamo di rendere smart l'illuminazione, dimmerare le luci in funzione del traffico o delle condizioni meteo, illuminare gli edifici storici e monumentali, rendere intelligente la gestione, prevenire i guasti, gestire in tempo reale le anomalie.

Campi di applicazione:

- Illuminazione stradale
- Illuminazione artistica
- Tunnel cittadini e autostradali



**ILLUMINAZIONE
STRADALE**



**TUNNEL CITTADINI
E AUTOSTRADALI**



**ILLUMINAZIONE
ARTISTICA**

IL GIUSTO PRODOTTO PER LA TUA ESIGENZA

SISTEMI TELECONTROLLO E TELEGESTIONE

Intellienergy Tech® produce una gamma di device specializzati per migliorare la gestione climatica degli edifici. Il nostro assortimento si compone di:

CONTROLLORI
REGOLATORI DI STANZA
MODULI DI ESPANSIONE E INTERFACCIA
CONNETTIVITÀ'
SENSORISTICA EASYBUS
SENSORISTICA WIRED

Un sistema di telecontrollo, telegestione e monitoraggio che garantisce un controllo ottimale e puntuale dei parametri energetici con un risparmio dei consumi, assicurando al contempo il comfort desiderato. Liberamente programmabile dall'utente, con un linguaggio ad oggetti, piattaforma di gestione ottimizzata per la gestione multi sito, gestione avanzata allarmi, schedulazioni, trend. Interoperabile con le piattaforme dei principali gestori nazionali.

GESTIONE CLIMATICA DELL'EDIFICIO



EDIFICI PUBBLICI

EDIFICI PRIVATI

EDIFICI INDUSTRIALI

IL GIUSTO PRODOTTO PER LA TUA ESIGENZA

SISTEMI DI BUILDING MANAGEMENT SYSTEM

Questa linea di prodotti nasce dalla partnership con Delta Controls™, azienda presente in tutto il mondo, specializzata nell'automazione dell'edificio da oltre 30 anni. Forti di questa collaborazione possiamo mettere a disposizione dei nostri Clienti una soluzione di BMS nativa BACnet, alla quale potremo affiancare nel corso del 2021 e 2022 i nuovi edge controllers IEC (Intellienergy Edge Controllers):

- BACNET CONTROLLERS
- SENSORI HUB
- SYSTEM CONTROLLERS
- APPLICATION CONTROLLERS

Siamo in grado di offrire soluzioni integrate e complete per poter gestire nel migliore dei modi l'automazione dell'edificio.



OSPEDALI

CAMPUS

UFFICI DIREZIONALI

IL GIUSTO PRODOTTO PER LA TUA ESIGENZA

SISTEMI MONITORAGGIO AMBIENTALE ED ENERGETICO WIRELESS

La gamma di prodotti di Wireless Monitoring® è fatta per soluzioni smart, dove l'installazione è semplice e veloce. La nostra gamma di prodotti si compone di:

SENSORI MONITORAGGIO AMBIENTALE
SENSORI MONITORAGGIO ENERGETICO
GATEWAY
WIRELESS BRIDGE

Un sistema di monitoraggio senza necessità di alimentazione nè cablaggio, grazie al quale controllare i livelli di CO₂, qualità dell'aria, temperatura ed umidità, il consumo e la contabilizzazione di energia, risulterà ancora più di facile lettura e di facile installazione.

MONITORAGGIO AMBIENTALE E WIRELESS



AMBIENTE

MONITORAGGIO
WIRELESS

EDIFICI INDUSTRIALI

IL GIUSTO PRODOTTO PER LA TUA ESIGENZA

SISTEMI PER SMART LIGHTING PUNTO PUNTO E CABINET

Intellilight® è la divisione di Intellienergy Tech® che offre soluzioni di controllo e monitoraggio dell'elettricità in modo flessibile ed evolutivo. Il nostro assortimento si compone di:

- SISTEMI DI ILLUMINAZIONE INDOOR
- SISTEMI DI ILLUMINAZIONE OUTDOOR

Gestire il controllo dell'illuminazione pubblica permette riduzioni importanti dei consumi energetici in un ambito dove le inefficienze sono numerose. I nodi wireless su standard Zhaga controllano la lampada connettendosi direttamente al driver. I nostri nodi sono certificati SR V2.



OUTDOOR SMART LIGHTING

ILLUMINAZIONE
OUTDOOR

ILLUMINAZIONE
INDOOR

I NOSTRI SERVIZI

Intellienergy Tech® offre una serie di servizi ai propri clienti che garantiscono la qualità e la presenza di un partner affidabile e competente.

PROGETTAZIONE

I nostri tecnici sono a disposizione per aiutarvi ad individuare il giusto prodotto per ottenere il miglior rapporto prezzo-prestazioni, sulla base delle caratteristiche dell'impianto e le strategie di regolazione desiderate.

QUADRI CABLATI

Sono disponibili a catalogo quadri telematici cablati in KIT "Plug and Play" (precablati e preconfigurati), o in soluzioni personalizzate secondo le esigenze del Cliente.

FORMAZIONE

Investiamo nella formazione del Personale dei nostri Clienti con la realizzazione di corsi di formazione a tema, erogati nel corso dell'anno, con possibilità di svolgimento nella nostra sala corsi, sia in presenza che in videoconferenza. Sono altresì possibili corsi specifici presso la sede del Cliente o direttamente in sito.

START-UP e COLLAUDI

Intellienergy Tech® offre servizi di Start-up, commissioning e collaudi sia in presenza in sito, sia tramite assistenza remota.

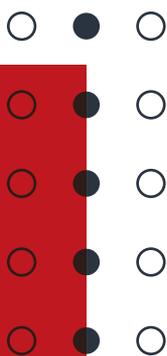
- Assistenza ai montaggi elettrici;
- Assistenza ai montaggi strumentali;
- Commissioning e Start-Up;
- Training per operatori e manutentori;
- Realizzazione di manuali e procedure per commissioning e Start-Up.

POST VENDITA

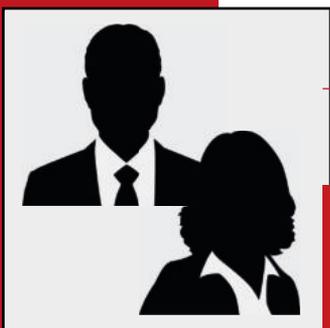
Servizio post-vendita a disposizione dei clienti che assicura un pronto intervento per richieste e di caratterizzazione o supporto su guasto. Il servizio è effettuato direttamente dal personale di sede o dai services autorizzati presenti su tutto il territorio.

INGEGNERIA SISTEMISTICA

I nostri sistemi sono liberamente programmabili, direttamente dall'utente senza alcuna limitazione. Tuttavia sono disponibili configurazioni, scaricabili tramite la nostra app **REGOLA**, in alternativa, il nostro staff di ingegneria pre e post vendita è a disposizione per realizzare logiche personalizzate per applicazioni specifiche.

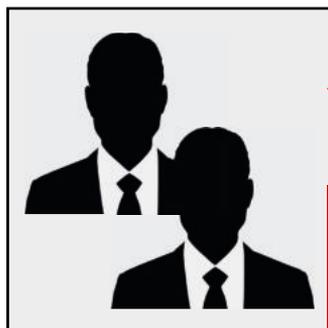


Incontra Il nostro team



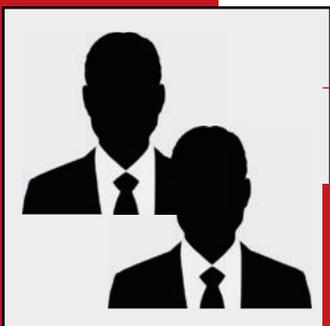
DIREZIONE COMMERCIALE

Direzione Commerciale Italia - Estero
Building Energy Solutions
Outdoor Lighting
Vendite Clienti Direzionali
Coordinamento Agenzie



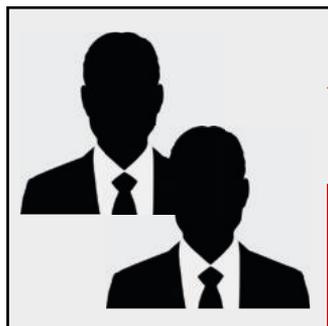
RICERCA E SVILUPPO

Ideazione prodotti hardware, firmware e software.
Integrazione sistemi.
Adozione standards.
Debug continuo sui prodotti.
Supporto sistemistico.



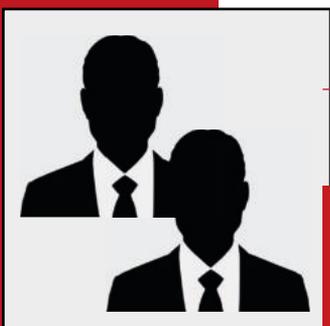
INGEGNERIA D'OFFERTA

Progettazione sistemi, preventivazione, relazioni specialistiche, schemi di impianto.



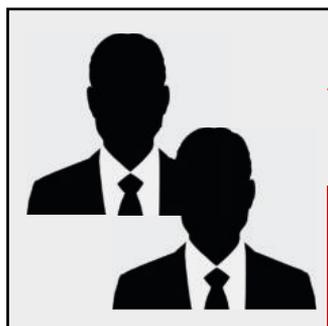
SUPPORTO POST VENDITA

Servizio di assistenza su chiamata, start-up, commissioning e collaudo sistemi, da remoto ed in campo.
Gestione contratti.



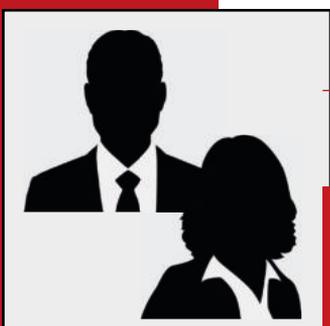
LOGISTICA

Spedizione e ricevimento merci, gestione ordini. Fornitore e Clienti.
Gestione magazzino.
Preventivazione prodotti.



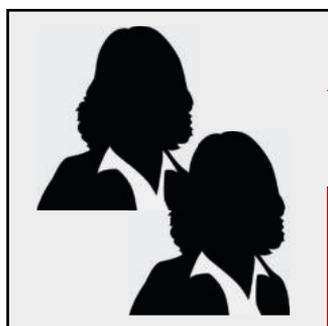
PRODUZIONE

Prototipazione.
Montaggio SMD.
Collaudo schede.
Burn-in prodotto.
Assemblaggio prodotto.
Tracciabilità componenti.



MARKETING

Redazione campagne web e email.
Ideazione pagine pubblicitarie.
Ideazione design prodotto.



AMMINISTRAZIONE E FINANZA

Gestione ciclo attivo e passivo.
Gestione finanziaria Clienti e Fornitori.



AUTOSTRADA A11
Uscita Sesto Fiorentino

Come raggiungerci:

In auto:

Uscita Firenze Ovest da A1, percorrere A11 uscire Sesto Fiorentino, seguire per Firenze, prendere direzione Osmannoro - Via Arno 108

In treno:

Da Stazione Firenze linea 30 fermata Ingromarket

In aereo:

Da fermata Pratese linea 30 fermata Ingromarket

Dati aziendali e contatti

Intellienergy Tech® S.r.l.

Via Arno 108 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

T. +39 055 3990423

F. +39 055 0734900

REA FI - 636501

Capitale Sociale € 117.650,00 IV

PI IT0650910483

SDI KRRH6B9

Pec: intellienergytech@pec.it

Building energy solutions:

Luca Focardi

commerciale@intellienergy.it

M. +39 3351401880

T. +39 055 0640063

Lighting solutions:

Mirella Guerra

sales.italia@intellilight.it

M. +39392 3980895

DATI AZIENDALI



CONTATTACI

INDIRIZZO

 Via Arno, 108
50019 Osmannoro (FI)

CONTATTACI

 Tel. +39 055 3990423
Fax +39 055 0734900
Email info@intellienergy.it

WEB

 www.intellienergy.it
www.wireless-monitoring.it
www.intellilight.it