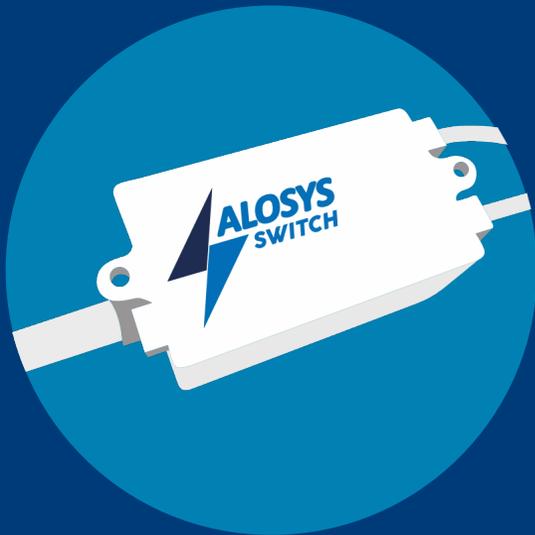

ALOSYS SWITCH

Soluzione abilitativa per i servizi a valore aggiunto
attraverso impianti di illuminazione pubblica



ALOSYS SWITCH



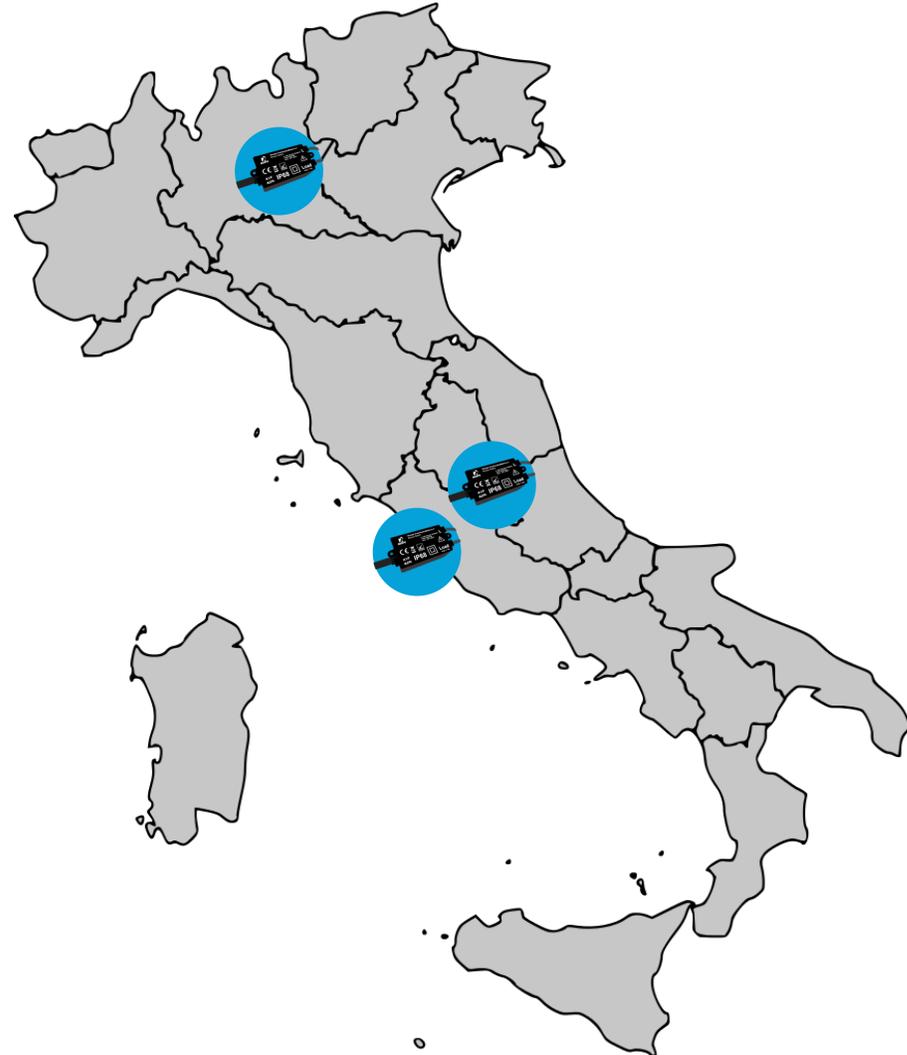
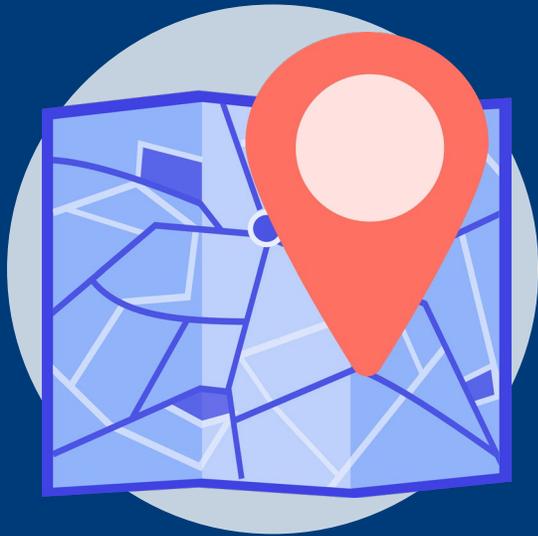
LA SOLUZIONE ABILITATIVA ALOSYS

Lo sviluppo del dispositivo **Alosys Switch** è nato dall'intuizione e dalla necessità di fornire la rete di illuminazione di un sistema abilitativo all'**erogazione H24** che permettesse la riduzione dei **tempi di installazione**, i **costi di installazione** e di **manutenzione** e rientrasse nei rigidi standard di **sicurezza** a cui la rete di illuminazione è soggetta.

In quest'ottica di facilitatore, il dispositivo è stato proposto in modo da **risolvere i problemi** di alimentazione dei dispositivi presenti (ma anche di quelli futuri) sfruttando le caratteristiche della linea trifase dell'impianto essendo attenta a non produrre carichi esogeni sulla linea.



INSTALLAZIONI ALOSYS SWITCH



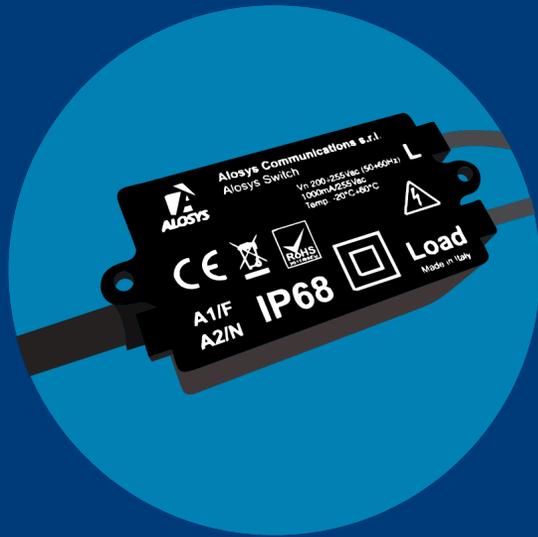
ALOSYS SWITCH CONCEPT



“
Offrire una **soluzione universale**
per abilitare l'erogazione dei
dispositivi VAS ai **piccoli e ai**
grandi Comuni nel rispetto della
normativa sui carichi esogeni.
”

GIANNI PIGNATELLICEO ALOSYS

ALOSYS SWITCH IL DISPOSITIVO



PCT
(PATENT
COOPERATION
TREATY)
WIPO

ATTESTATO DI
BREVETTO PER
INNOVAZIONE
INDUSTRIALE
N.102017000104506



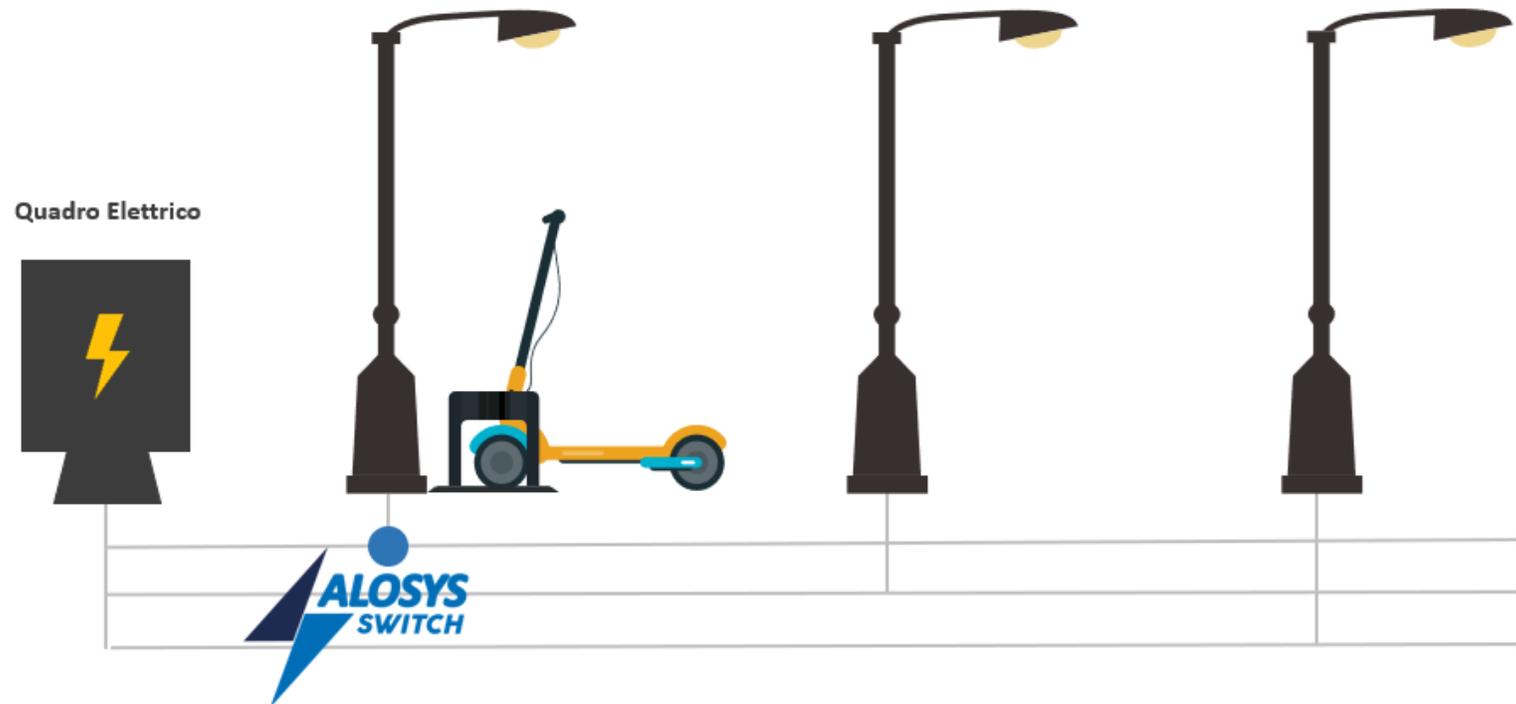
POSSIBILI APPLICAZIONI- RICARICHE MICROMOBILITÀ

La soluzione che Alosys propone alle ESCO sul tema della Micro mobilità è un sistema diffuso di ricarica per veicoli elettrici, operativo H24, che permette il prelevamento della corrente dai pali stradali anche nelle ore in cui questi NON erogano alcun servizio di pubblica illuminazione. Le prestazioni sono operate in condizioni di totale sicurezza nel pieno rispetto delle norme tecniche di riferimento sui carichi esogeni.

Offrire un'infrastruttura tecnologica e di servizi al supporto alla micromobilità



RECHARGE AS A SERVICE



I VANTAGGI DELLA SOLUZIONE ALOSYS



ESCO



1. Rispetta la **normativa** della rete di Pubblica illuminazione
2. Rispetta i rigidi requisiti di **sicurezza**
3. Abilita il singolo palo ad essere elemento di profitto in un **tempo estremamente ridotto**
4. Garantisce il **servizio VAS** anche in presenza di manutenzione dell'impianto d' illuminazione
5. **Incrementa** il numero dei contatori di corrente con conseguenti ricavi
6. Il lampione diventa il **fattore moltiplicativo** di ricavo per i diversi usi
7. **Costi** di installazione **contenuti**
8. **Bassi costi** di manutenzione
9. **Protezione** e **sicurezza** dei dispositivi installati

COMUNI



1. Rispetta integralmente la **normativa** per le nuove installazioni
2. **Reintegra** nella normativa eventuali installazioni preesistenti
3. Trasforma l'asset del lampione da voce di costo a **bene di profitto**
4. Eroga servizi a Valore Aggiunto in **tempi rapidissimi**
5. Permette un **ROI immediato**
6. Si **adatta** a qualsiasi dimensione territoriale
7. **Nessun intervento aggiuntivo** sull'infrastruttura dei lampioni esistente
8. **Indipendente** dallo stato delle lampade (SAP; LED; IODURI etc...)
9. **Un solo allaccio aggiuntivo** per servire decine/centinaia di lampioni che producono profitto

PREMI E RICONOSCIMENTI



DIGITAL 360 AWARDS 2019



DIGITAL ³⁶⁰
AWARDS

Alosys Communications srl. è stata premiata ai Digital360 Awards.

I premi che sono stati assegnati ad Alosys per Alosys Swtich sono stati:

- **Digital360 Award 2019** per la categoria soluzione infrastrutturale,
- **Digital Transformation Award 2019** come il progetto più votato tra i vincitori di tutte le categorie del Digital360
- **CIOsummit Award 2019** assegnato alla soluzione più votata dal collegio dei CIO.

I criteri di valutazione hanno riguardato l'originalità, i benefici concreti e la replicabilità del progetto.

XXI ECOHITECH AWARD 2020



ECOHITECH
AWARD2020

La giuria di esperti dell'**Ecohitech Award 2020** ha eletto i vincitori per le diverse categorie, valutando sia la portata innovativa sia le ricadute ambientali ed energetiche delle soluzioni e dei progetti presentati.

Il primo premio della categoria "**Smart lighting**" è stato assegnato alla soluzione **Alosys switch** e al **Comune di Antrodoco**.

Motivazione:

"la portata innovativa della soluzione in grado di introdurre notevoli miglioramenti nelle fasi di gestione e manutenzione dei pali della luce con conseguenti risparmi."

GRAZIE

Alosys Communications Srl

www.alosys.it

Via Andrea del Castagno 24 – 00142 RM

