



Trails
Let the sound shine

bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence

CITTÀ SONORE

Ing. Fabio Cavallari
CEO & Co-founder TRAILSLIGHT Srl
f.cavallari@trailslight.com

Cosa non dovrebbe succedere



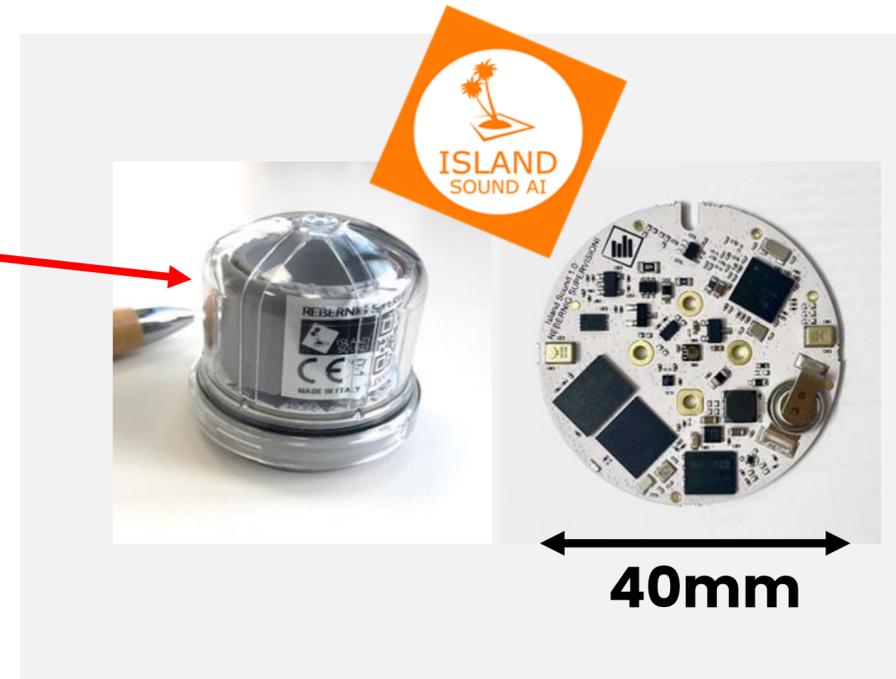
⬆ ENERGY WASTE
⬆ LIGHT POLLUTION



L'Unione Europea ha introdotto con la normativa EN 13201, delle politiche specifiche per evitare questi sprechi energetici mediante i metodi TAI (Traffic Adaptive Installations) e FAI (Full Adaptive Installations)

Rendiamo l'Illuminazione Adattiva Semplice

Lampioni a LED Smart
con Controllo Adattivo



Risparmi Plug&Play per Punto Luce Stradale

		Consumo Annuo di Energia	Costo Medio Energia per PI	% di Risparmio	Costo Annuale dell'Energia
PUNTO LUCE SAP TRADIZIONALE		~ 546 kWh	€ 0,34* per kWh	--%	~ €185
PUNTO LUCE LED NON SMART		~ 302 kWh	€ 0,34 per kWh	-45%	~ €103
PUNTO LUCE LED SMART		~ 180 kWh	€ 0,34 per kWh	-67%	€ 62

€ 41 di risparmio anno per P.L.
TRAILS ROI <2y

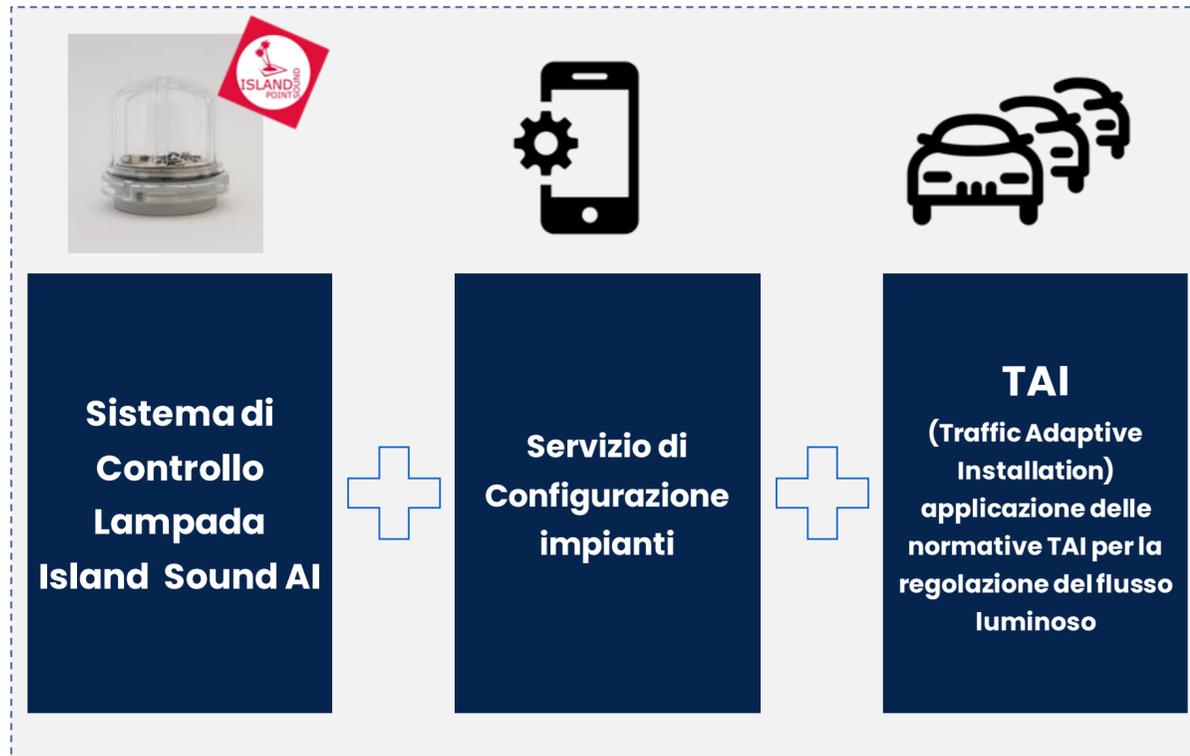
Applicando la norma europea UNI 11248 TRAILS garantisce un risparmio medio per punto luce superiore al 40% ed una regolazione dell'illuminazione pubblica adattiva nel rispetto delle norme illuminotecniche comunitarie garantendo sicurezza ai cittadini

* Costo medio nei tre mesi precedenti, dell'energia elettrica destinata alla pubblica illuminazione

L'offerta di mercato TRAILS

Ogni installazione TRAILS è pronta per fornire i seguenti servizi innovativi

OFFERTA CORE



La gestione dei dati viene effettuata tramite Piattaforma Cloud Based TRAILS CITY di Supervisione e Diagnostica o API

Massimizzazione dell'efficienza energetica dell'impianto di Illuminazione nel rispetto delle norme comunitarie

SERVIZI ADDIZIONALI



Ogni Servizio viene attivato per l'intero impianto di illuminazione

Sfruttare la capillarità dell'illuminazione pubblica per raccogliere dati sonori GDPR compliant per monitorare la viabilità, situazioni di potenziale pericolo degli individui ed ambientali*

* Inquinamento Romoroso e Luminoso



Let the sound shine

*Attraverso il suono
il futuro della Smart City*

www.trailslight.it
info@trailslight.com