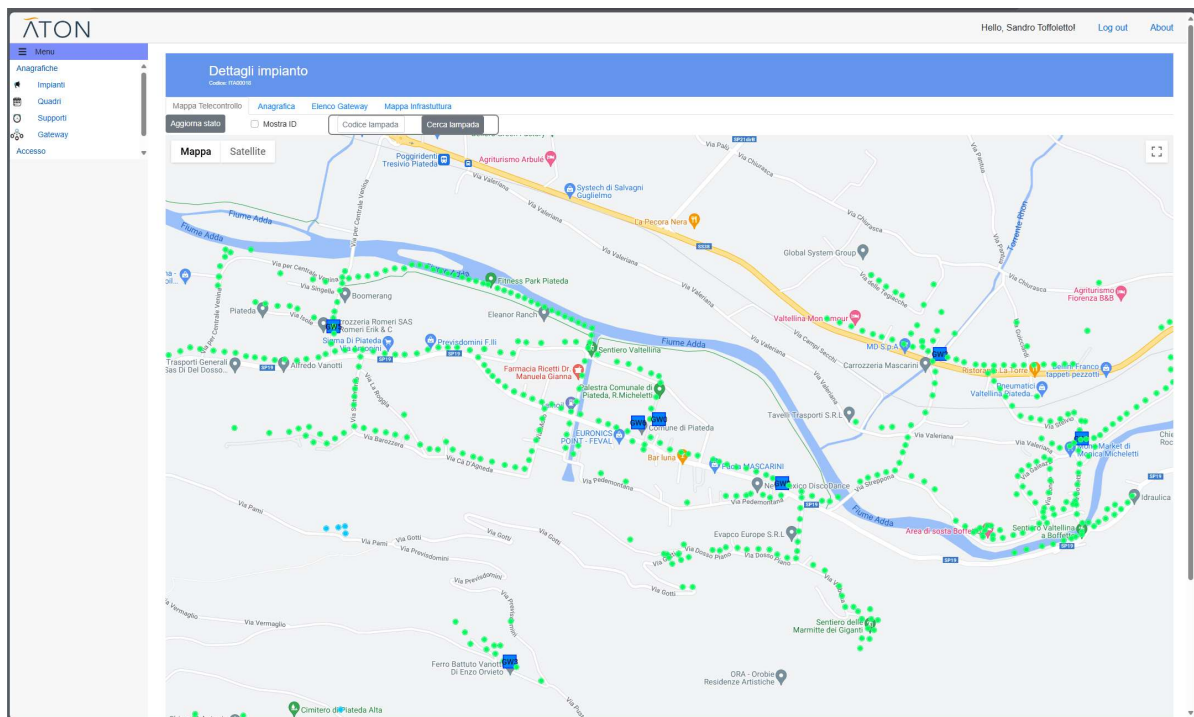


ATON 1

PIATTAFORMA CLOUD DI TELECONTROLLO



Edition 2025

Q1/2025



ATON

Descrizione

L'infrastruttura creata dall'illuminazione pubblica in telecontrollo apre le porte a una vasta gamma di funzionalità innovative che risparmiano energia e migliorano le prestazioni del sistema di illuminazione. Oltre a queste applicazioni si trovano le più ampie possibilità di implementare soluzioni diverse utilizzando la rete di illuminazione, rendendola una infrastruttura di rete per le applicazioni smart city. L'abilitazione di una rete connessa, contemporaneamente all'aggiornamento della P.I., riduce i costi complessivi ed evita la necessità di un secondo programma di installazione o estensione delle funzionalità.

Dimensioni



Caratteristiche

Ecco alcuni esempi delle funzionalità:

- Disponibilità e visualizzazione di molteplici dati per punto luce.
 - Letture dello stato operativo della rete.
 - Stato di connettività radio.
 - Letture di misure elettriche specifiche.
 - Letture della temperatura.
 - Conteggio delle ore di esercizio.
 - Misurazione del consumo energetico.

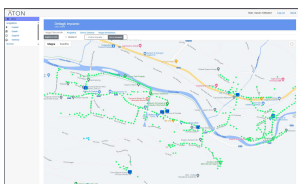
Accensione/Spegnimento/Dimming dei corpi illuminanti.

Definizione dei livelli di soglia per la visualizzazione di stati operativi e allarmi/avvisi, con vari livelli di criticità preimpostabili ed identificazione immediata e precisa della posizione relativa alle situazioni critiche rilevate.

Visualizzazione su mappa di tutti i Punti di Interesse (POI) e possibilità di filtrare i dati per parametri specifici.

ATON 1

Copyright © Cynergi Srl





Materiali e finiture

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER LE NOSTRE CITTA'

La luce è un elemento fondamentale delle nostre città. Attraverso l'aggiornamento delle infrastrutture di illuminazione, le Amministrazioni hanno l'occasione preziosa per conferire al territorio una migliore fruibilità, offrendo agli scenari urbani notturni più sicurezza, più efficienza ed una maggiore bellezza.

Cynergi propone alle Municipalità soluzioni di illuminazione pubblica, in linea con i più recenti standard tecnologici e orientata al conseguimento congiunto di obiettivi molteplici: risparmio economico ed efficienza energetica, valorizzazione delle infrastrutture preesistenti, aumento della resilienza, abbattimento dell'inquinamento luminoso e, non ultima, una forte spinta all'integrazione di tecnologie al servizio del cittadino. La modularità dell'offerta, perfettamente personalizzabile sulla base dei bisogni specifici del cliente, consente di assicurare, attraverso strumenti nuovi ed un'organizzazione di processo ridisegnata, un'attenzione costante ed un supporto concreto lungo l'intera vita della soluzione.

Meccanica

Elettronica

TECNOLOGIE DI TELECONTROLLO

Oltre ai nuovi prodotti LED, Cynergi propone un ulteriore step di avanzamento tecnologico: le soluzioni di telecontrollo, con cui le Pubbliche Amministrazioni possono offrire ai propri cittadini un servizio di illuminazione pubblica più mirato, grazie ad una maggiore adattabilità degli impianti, una maggiore sicurezza e la possibilità di abilitare un'ampia gamma di servizi a valore aggiunto.

Cynergi propone due diversi sistemi di telecontrollo.

Sistema "a quadro": consente il monitoraggio dei parametri elettrici fondamentali dal quadro di accensione, all'interno del quale vengono rilevati i segnali informativi di linea come V, A, W, Wh, PF e di allarme (scatto interruttori, differenziali, mancanza di tensione).

Sistema "punto-punto": attraverso la comunicazione digitale tra moduli sui punti luce e modulo di gestione nel quadro di comando, consente la diagnostica totale della singola lampada e permette di ottenere il massimo delle informazioni utili a gestire l'impianto in maniera puntuale e intelligente (accendere, spegnere, regolare l'intensità luminosa, monitorare le ore di funzionamento, segnalare preventivamente i guasti o anomalie). Questo sistema crea inoltre una infrastruttura di rete fruibile per servizi integrativi di: monitoraggio traffico, ambientale, meteo, informativo e molti altri.

Garanzia

5 anni

vedi: "Condizioni generali di garanzia"



Dimmerazione Notturna (opz.)

Telecontrollo (opz.)

Principali ottiche di questa serie



La tecnologia

Copyright© Cynergi Srl

