

## Caratteristiche Principali

## Applicazioni

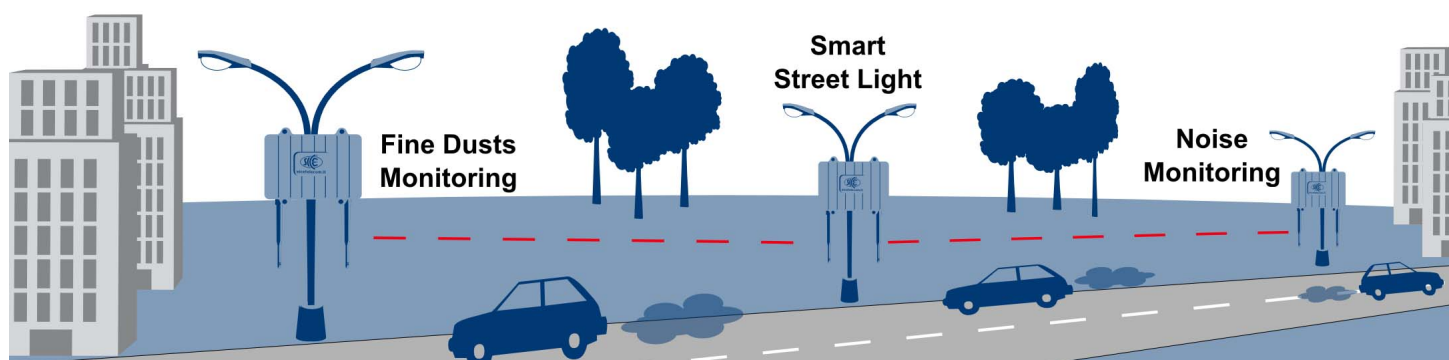
## Descrizione

Per rendere le città più "smart" serve un sistema di sensori per il monitoraggio, controllo e gestione dei parametri per rendere migliore la qualità delle città e la cittadinanza più connessa, più consapevole. **SMARTLINK** è un innovativo sistema per realizzare un database di informazioni di vari sensori dislocati sul territorio. Le applicazioni implementabili grazie a **SMARTLINK** spaziano dal risparmio energetico, al monitoraggio dell'ambiente, all'ecosostenibilità delle attività produttive con in particolare alla qualità dell'aria. Gestire in modo "smart" ogni attività consente sicurezza ed organizzazione, ed ottimizzazione delle attività. Il sistema **SMARTLINK** realizza una infrastruttura wireless in varie tecnologie: WiFi, Hiperlan, Zigbee o Bluetooth secondo le esigenze. Esso è basato su una piattaforma flessibile che consente di interfacciarsi con vari sensori e attuatori per soddisfare le esigenze di controllo e gestione delle città moderne e delle attività produttive delle aziende.

**SMARTLINK** è un innovativo sistema integrato di monitoraggio, controllo e gestione per "smart cities" ma anche per applicazioni nelle quali la presenza di sensori per la misurazione di grandezze naturali od antropiche si rendono necessarie. E' possibile gestire in modo potente ed intuitivo le analisi meteorologiche, controllo di grandezze misurabili ambientali come gas inquinanti, monitoring di accessi non autorizzati, controllo di parcheggi, ecc.

**SMARTLINK** consente la realizzazione di una rete di sensori configurabili e gestibili da remoto mediante il potente software di gestione appositamente realizzato. Esso consente infatti di gestire una interfaccia intuitiva con gli ultimi dati riscontrati e prevede anche l'integrazione con database capaci di gestire anche in post processing statistiche e grafici fondamentali per il data mining.

La robustezza ed affidabilità dei sensori consente di installare i dispositivi **SMARTLINK** anche nei siti più ostici quali aree marine, boschive o ambienti industriali dove necessita maggiormente l'analisi dell'ambiente. [gallery ids="eyJ1cmwiOiJodHRwczpcl1wvd3d3LnNpY2V0ZWxIY29tLmI0XC93cC1jb250ZW50XC91cGxvYWRzXC8yMDEzXC8wM1wvc21hcn..."]



## Caratteristiche

## Codici apparati



sicetelecom.it

© Copyright 2021 SICE Communications - Lucca - Italy.  
All Rights reserved. All specifications are subject to change without any notice.

