



monitoraggio ambientale

domotica

controllo illuminazione

sicurezza stradale



BLOO SMART CONTROL

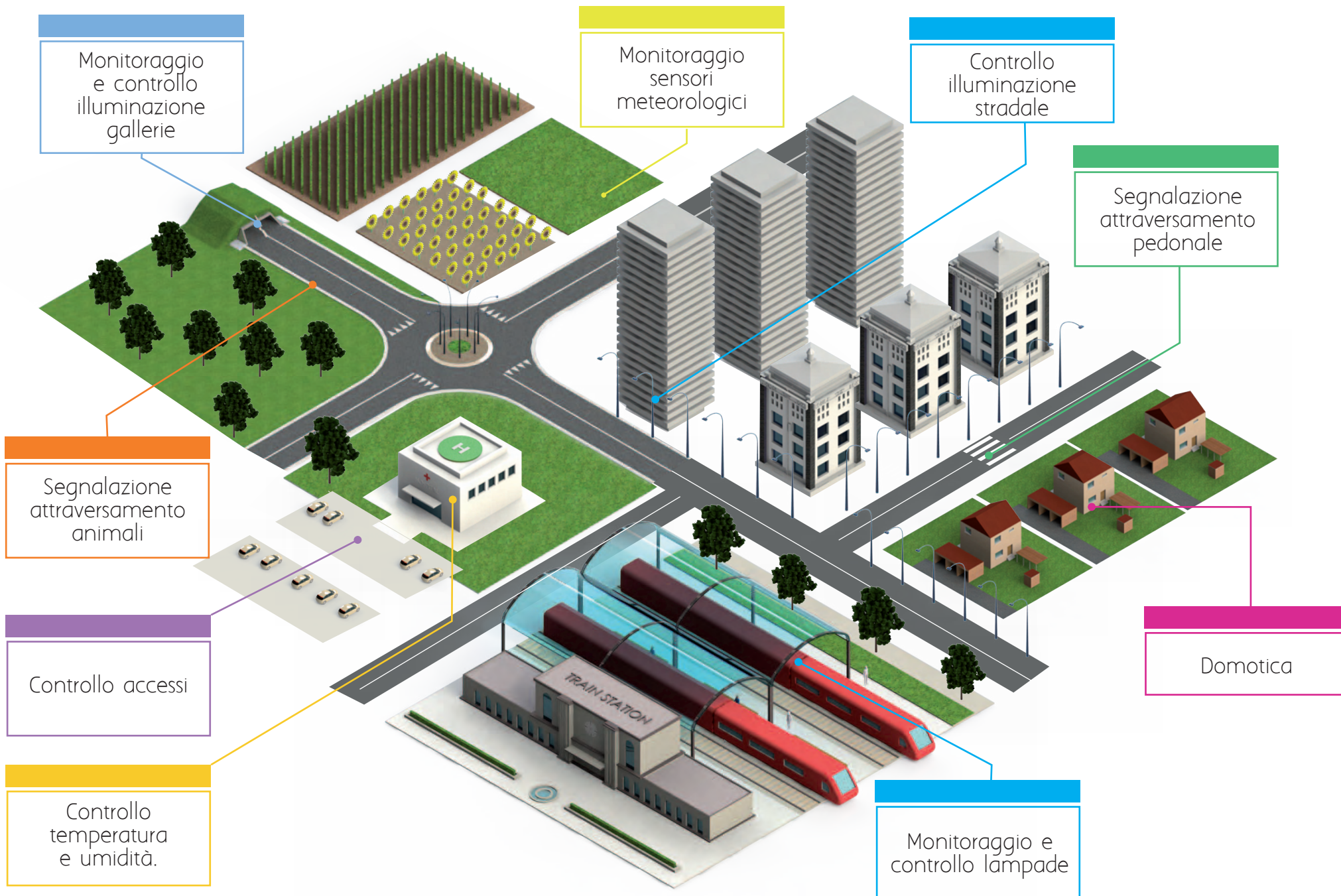
Bloo smart control è la soluzione per il controllo e il monitoraggio wireless di sensori e attuatori.

Il software di gestione offre il completo controllo, consente di verificare lo stato di funzionalità, i consumi e di accedere a qualsiasi informazione del sistema, come temperature, dati statistici ecc.

Nel caso di impianti di illuminazione è possibile controllare l'intensità luminosa di ogni singola lampada, sincronizzarla ad un orologio o adeguarla all'illuminamento ambientale.

Sono disponibili, in tempo reale, dati quali la vita utile del led, l'inclinazione della lampada e la potenza assorbita.

L'elevata scalabilità del sistema e la gestione wireless, rendono estremamente semplice la progettazione e la modifica di qualunque tipologia di impianto.



PRINCIPALI INSTALLAZIONI

2015



Fornitura di n. 3900 moduli radio Bloo e centraline per il telecontrollo lampade a LED installate nel Traforo del Frejus

2015



Rete wireless per rilevamento automatico di attraversamento selvaggina in carreggiata

2015



Moduli radio Bloo e centralina di controllo per Galleria Vespe (373m) e Tiro a Segno (375m) sulla Autostrada A6 Torino Savona

2015



Sistema di controllo illuminazione rotatoria ESTE (PD)

2016



Sistema di controllo illuminazione e segnalazione attraversamento pedonale .
Montagnana (PD)

2016



Sistema di controllo illuminazione a LED per Galleria Cavallo (700 m) sulla complanare dell'A14 Bologna - Taranto

2017



Sistema di controllo illuminazione a LED per Galleria Del Colle e Poggio Secco.
BY Pass del Galluzzo (Firenze) per autostrada A1 e Superstrada Firenze-Siena

2017



Sistema di controllo illuminazione a LED per Galleria Castelrotto (489 m).
A22 Castelrotto (BZ)

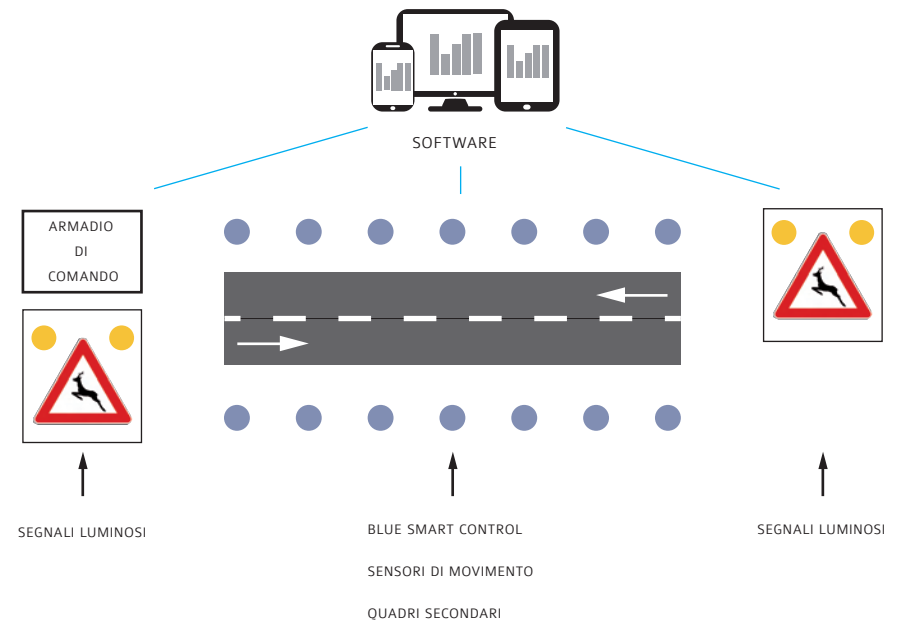


Sistema di rilevamento e segnalazione selvaggina

Il sistema segnala la presenza di selvaggina in carreggiata illuminando segnali di pericolo posti in entrambi i sensi di marcia.

Lungo la carreggiata sono presenti postazioni di rilevamento a tecnologia PIR dotati di **Bloo smart control** che trasmettono in tempo reale il potenziale pericolo.

Il sistema è alimentato da pannelli fotovoltaici.





Sistema di controllo illuminazione gallerie

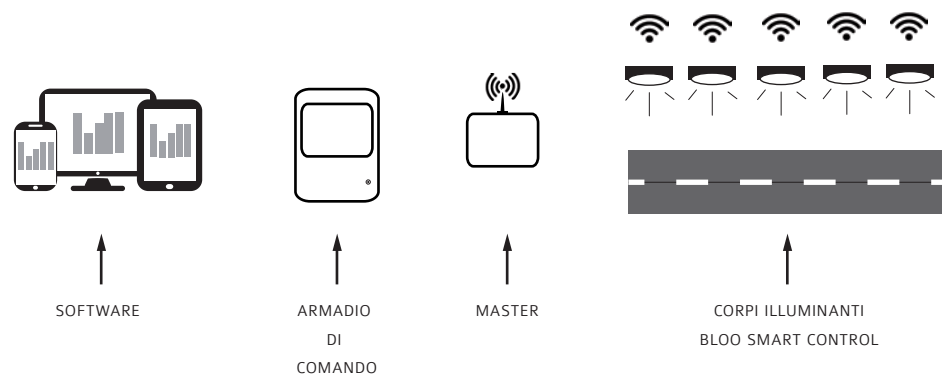
Bloo Smart Control fornisce all'utente un servizio di supervisione, controllo e diagnostica dell'impianto.

Oltre ai corpi illuminanti radio-controllati, possono essere inseriti nella rete sensori di traffico, di luminanza e sensori crepuscolari.

L'utente ha a disposizione lo stato globale di funzionamento e potrà visualizzare lo storico in forma grafica o tabellare di qualunque parametro funzionale.

Gli automatismi valutano lo stato della sensoristica e attuano sulle lampade l'opportuno scenario luminoso. Il sistema rileva le avarie e individua la strategia più adeguata al fine di ridurre i disagi all'utenza.

SCHEMA GLOBALE IMPIANTO ILLUMINAZIONE GALLERIA





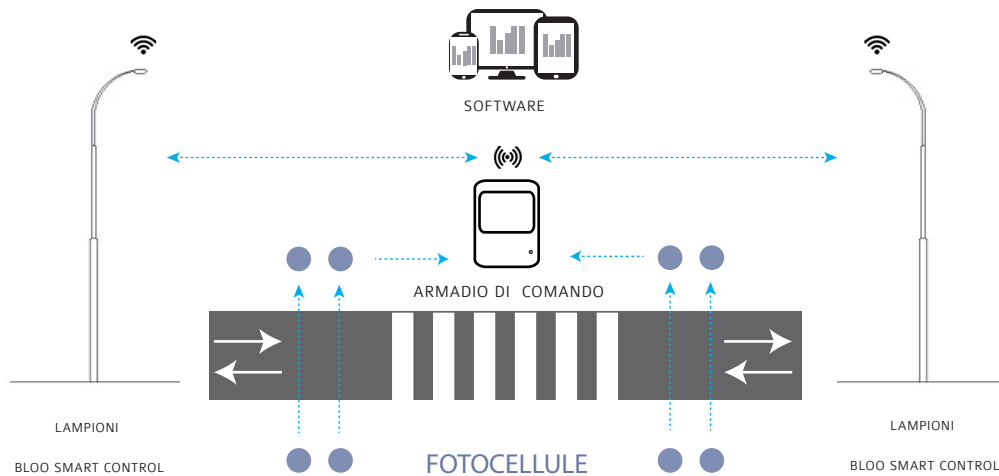


Controllo illuminazione passaggi pedonali

Bloo Smart Control permette di automatizzare l'accensione o la regolazione di uno o più apparecchi illuminanti nel momento in cui un pedone si appresti ad attraversare il passaggio pedonale.

La presenza del pedone è rilevata attraverso una coppia di fotocellule che individuano anche la direzione di spostamento (in entrata o in uscita).

Questa tecnologia riduce inoltre l'attivazione del sistema provocata da transiti non diretti verso l'attraversamento.





| www.ctelettronica.it

| tel: 0558078444 - Fax: 0558078386

| commerciale@ctelettronica.it