# **PEDONE SMART TUTELA I PEDONI** E GLI AUTOMOBILISTI.

Sistema innovativo di illuminazione e segnalazione per rendere visibile il pedone e allertare con anticipo le autovetture in arrivo.



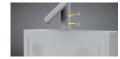
SMART®





## **INSTALLAZIONE**

Il sistema è stato progettato in modo modulare per consentire una installazione rapida e semplice.







## RILEVAZIONE

**RADIO** 

Un sensore rileva automaticamente la presenza di pedoni (in alternativa è possibile usare un pulsante di chiamata).



I 2 segnali mediante comunicazione radio attivano i sistemi luminosi.











## **MODULI OPZIONALI**

Il sistema può essere dotato di moduli aggiuntivi quali telecamere, centraline meteo, sensori allagamento, sistema di statistiche dei passaggi pedonali e delle auto, il tutto gestibile da remoto mediante apposite app.



## ARREDI OPZIONALI CONSIGLIATI

## ARCHETTI PARAPEDONALI

L'installazione di archetti parapedonali obbliga i pedoni ad attraversare solo nell'area pedonale e quindi di beneficiare dei sistemi di sicurezza.

## PASSAGGIO PEDONALE RIALZATO

L'utilizzo di passaggi pedonali rialzati con pellicola riflettente consente di massimizzare l'efficacia dei sistemi luminosi. 4

#### ILLUMINAZIONE

Il pedone viene reso visibile grazie a 2 sistemi a LED. Il primo sistema illumina dall'alto, in modo diffuso, tutta l'area pedonale. Il secondo sistema illumina dal basso, in modo diretto il pedone.





## SEGNALAZIONE

2 lampade gialle e un pittogramma luminoso a lampeggio alterno allertano a distanza gli automobilisti.



# 6

# ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA

Il sistema di alimentazione fotovoltaica rende il pedone smart autosufficiente e indipendente dalla rete elettrica.





7

## **ATTESA**

In assenza di pedoni il sistema luminoso si spegne e rimane in stand-by sino all'attraversamento successivo. In questo modo non si genera un effetto abitudine negli automobilisti.



PEDONE SMART rileva i pedoni, li illumina e ne segnala la presenza alle automobili. Non ha bisogno dell'allacciamento alla rete elettrica e si installa in modo semplice.

PEDONE SMART è stato progettato e ingegnerizzato in modo da svolgere tutte queste funzioni pur mantenendo un aspetto estetico compatto e gradevole. PEDONE SMART rappresenta uno strumento rivoluzionario per la messa in sicurezza dei centri urbani ed extra-urbani.



# PEDONE ALTRI MODELLI.



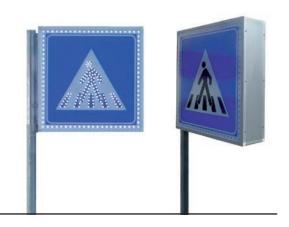


## **PEDONE BASIC**

Sistema luminoso per la segnalazione dei passaggi pedonali composto da lampade a led lampeggianti. Le lampade sono sempre attive e permettono di allertare a distanza gli utenti della strada.

## **PEDONE RADIO**

Sistema luminoso per la segnalazione dei passaggi pedonali composto da lampade a led lampeggianti, sensore presenza pedone a doppia tecnologia e sistema di comunicazione radio. Le lampade entrano in funzione solo quando viene rilevato un pedone; l'impianto radio permette l'accensione delle sorgenti luminose anche sull'altra parte della carreggiata, è pronto all'uso e di facile installazione.



#### PEDONE VISUAL

Sistema luminoso per la segnalazione dei passaggi pedonali composto da sorgente luminosa a led che riproduce la fig. 303 del C.d.S..

Sensore di presenza pedone e sistema di comunicazione radio. Le fonti luminose entrano in funzione solo quando viene rilevato un pedone, il sistema radio permette l'accensione delle stesse dall'altra parte della carreggiata.



## PEDONE TOP LIGHT

Sistema luminoso per la segnalazione dei passaggi pedonali illuminato internamente, realizzato con profili di alluminio estruso 90x90x20 bifacciale, predisposto per essere applicato su pali a sbraccio, disponibile anche nella versione con lampada integrata per illuminare le strisce pedonali.



Per vedere Pedone Smart in funzione **pedonesmart.it**