

**Sistema di SEGNALAZIONE ATTIVA
per attraversamenti pedonali o ciclabili
con alimentazione fotovoltaica.**



**SEGNALAZIONE DA GRANDE DISTANZA
CON LUCE DIRETTA** con l'utilizzo di due
ottiche Ø 80 mm a LED ambrata di nuova
generazione, omologata EN12352 - Classe L2H e
lampeggiante 24 ORE CONTINUATIVE.



**ILLUMINAZIONE ATTIVA DELLE
STRISCE PEDONALI:** solo nelle ore notturne,
tramite 2 fanali con ottiche rotosimmetriche a LED
da 6 Watt per oltre 540 lumen di potenza,
realizzati con materiale plastico ad alta resistenza
termica ALTUGLAS HT121

SISTEMA DI ACCENSIONE CON TRASMISSIONE RADIO:

Impiantistica completamente assente, grazie all'impiego dell'attivazione dei dispositivi luminosi tramite pulsante con radio TX-RX.

AUTONOMIA ENERGETICA:

Dispositivo alimentato ad energia fotovoltaica grazie all'impiego di un pannello fotovoltaico e da una batteria tampone opportunamente dimensionati. Il pannello può essere facilmente orientato ed è posto a copertura dell'elettronica di gestione dell'impianto inserita in contenitore di metallo verniciato e trattato antiruggine.

FUNZIONAMENTO:

Le luci di segnalazione a distanza lampeggiano 24 ore, all'attivazione del pulsante da parte del pedone le stesse insisteranno con una frequenza di lampeggio maggiore pari a 4 micro-lampi secondo per circa 30 secondi per catturare l'attenzione dell'automobilista. Grazie alla trasmissione del segnale via radio la stessa funzione è contemporaneamente replicata sul cartello posto dall'altra parte della strada per i senso di marcia opposto.

Un sensore crepuscolare permette l'accensione in notturna della LUCE BIANCA FISSA per l'illuminazione delle strisce pedonali e del pedone stesso.

L'intero dispositivo può essere facilmente installato su pali in sostituzione dei cartelli già esistenti, senza nessuna opera muraria o allaccio alla rete elettrica pubblica.

