SISTEMA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE ANIMALI SELVATICI



elettronica
visual & lighting technology

IL SISTEMA SI COMPONE DI:

SEGNALI LUMINOSI POSTI IN ENTRAMBI I SENSI DI MARCIA

- PANNELLO LUMINOSO DI SEGNALAZIONE
- QUADRO PRINCIPALE
- PANNELLI FOTOVOLTAICI

POSTAZIONI DI RILEVAMENTO ANIMALI POSTE LUNGO LA CARREGGIATA

- MODULI DI RILEVAMENTO
- QUADRI SECONDARI
- PANNELLI FOTOVOLTAICI

Gli incidenti stradali con animali sono in costante aumento. Non sempre però la responsabilità del sinistro ricade sul conducente, perché gli animali hanno una condotta imprevedibile e possono sorprendere anche l'automobilista più accorto causando incidenti che possono avere anche gravi conseguenze.

Individuare i punti di maggior passaggio di selvaggina, rilevare la presenza prima che l'animale invada la carreggiata e segnalare al traffico il potenziale attraversamento tramite lampade lampeggianti integrate in una targa retroilluminata, può risultare la miglior soluzione per arginare il problema.

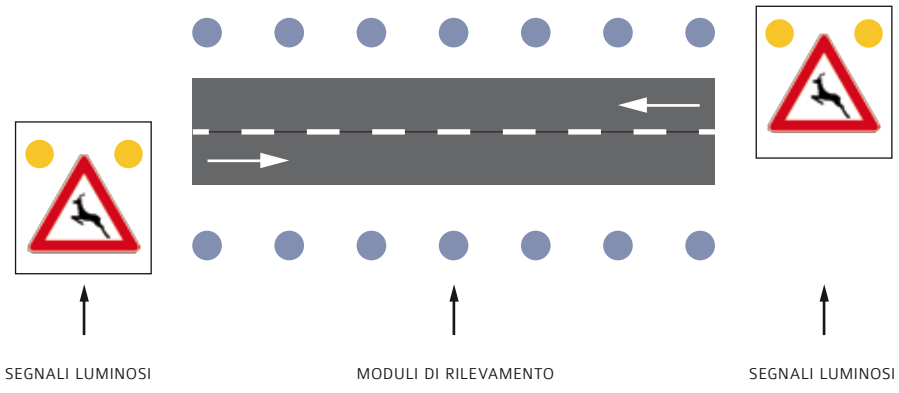
A tale scopo nasce un sistema composto da sensori di rilevamento, installati a bordo strada, che oltre a mettere in funzione il segnale di pericolo possono inviare un messaggio di allerta al gestore del sistema.



La soluzione proposta è completamente autonoma e sfrutta l'energia solare. Ha un sistema integrato di diagnostica per segnalare eventuali avarie e non necessita di cablaggi poiché utilizza un sistema radio di comunicazione riducendo così i costi d'installazione.



Schema globale dell'impianto per la segnalazione di animali sulla carreggiata.





ctelettronica
visual & lighting technology

| www.ctelettronica.it
| tel: 0558078444 - Fax: 0558078386
| commerciale@ctelettronica.it

| Via Caduti di Nassiriya 5B
| 50021 - Barberino Val d’ Elsa - FI
| C.F./P.IVA 02002010482