



## Sicurezza tecnologica

Riflettori su un sistema, frutto della migliore tecnologia Made in Italy, che ha già riscontrato numerosi successi, in Italia e all'estero. Si tratta di Geronimo, un innovativo impianto di monitoraggio ideato da **SMA** Road Safety (gruppo Industry

AMS) per inviare alert istantanei ai soccorsi e richieste di aiuto in tempo reale in caso di impatto dei veicoli contro i dispositivi di ritenuta e gli attenuatori installati dalla stessa società, con sede a Marcianise (Caserta). Il sistema è dotato di un sofisticato impianto video che permette agli operatori autorizzati un'analisi approfondita dell'urto e persino un tag NFC, un'apposita applicazione per la lettura delle informazioni al fine di conoscere la storia e le specifiche tecniche del dispositivo. Come hanno spiegato gli ingegneri di Industry AMS, Giovanni Laudante e Vincenzo Musone, Geronimo è l'evoluzione degli attenuatori urbani e funziona come un vero e proprio elemento dialogante tra strade e ambiente: "Di ogni dispositivo possiamo controllare e gestire tutte le componenti,

*dai corpi illuminanti installati sul palo agli eventuali sensori aggiuntivi, da quelli di temperatura a quelli di umidità. Geronimo diventa così una vera e propria interfaccia con l'ambiente stradale, un punto di scambio di informazioni preziose tra contesto e gestione dell'esercizio. In primo luogo, però, la piattaforma ci consente di monitorare puntualmente le condizioni d'impiego del dispositivo: dal livello della batteria (power management) ai valori di tensione nel caso di alimentazione da rete elettrica al rendimento effettivo se è alimentato da un pannello solare".* Tutti i dispositivi stradali prodotti da SMA sono stati

testati in accordo con le normative europee di settore, superando prove sperimentali al primo tentativo e ottenendo numerose certificazioni. In aggiunta alle certificazioni che li rendono conformi alla normativa europea EN1317 che regola le barriere stradali, i dispositivi SMA sono anche stati sottoposti ad ulteriori test aggiuntivi in modo da comprovare l'effettiva solidità dei prodotti.

**[SMAROADSAFETY.COM](https://www.smaroadsafety.com)**

