

Direzione Generale, 13/10/2017

Accordo Anas e Scania per sviluppo di tecnologie Smart road

Accordo Anas e Scania per sviluppo di tecnologie Smart road

Il progetto consiste nell'integrazione tra le informazioni generate dai veicoli Scania e quelle provenienti dalle infrastrutture smart road Anas. Le prime applicazioni sulla A2 "Autostrada del Mediterraneo"

In occasione della conferenza internazionale organizzata da Anas in collaborazione con la World Road Association sulla guida connessa ed automatica, tenutasi oggi a Roma, **Anas e Scania**, uno dei principali produttori mondiali di veicoli industriali, hanno annunciato l'avvio di una collaborazione nello sviluppo delle tecnologie per le "Smart Road".

In particolare, il progetto consiste nell'**integrazione di informazioni generate dai veicoli Scania** (tra cui le modalità di utilizzo dei mezzi, la segnalazione di eventuali anomalie, i livelli calcolati di emissioni) **con informazioni provenienti dalle infrastrutture smart road Anas**, a partire dall'A2 "Autostrada del Mediterraneo", la prima delle arterie in gestione che vedrà l'impiego di queste tecnologie.

La finalità del dialogo tra la piattaforma **Scania One** e le **smart road Anas** è quella di supportare chi si trova alla guida dei veicoli e chi li gestisce attraverso l'integrazione e l'elaborazione di dati forniti da diversi stakeholder, per una maggiore sicurezza ed una migliore fruizione dell'infrastruttura, incrementando la produttività del trasporto e di conseguenza riducendone l'impatto ambientale.

Il progetto di collaborazione prevede inoltre, in una fase successiva, lo studio del possibile utilizzo della futura rete Anas di hot spot wi-fi, sia per il flusso di dati da e verso la piattaforma Scania, sia per lo scambio diretto di informazioni con l'unità comunicatrice del veicolo, che oggi si appoggia normalmente alle reti 3G. L'obiettivo è quello di testare forme di comunicazione ibrida attraverso lo switch automatico tra le diverse modalità e di comprendere le potenzialità di una simile forma di connettività *Vehicle to Infrastructure*.

"La smart road Anas - ha dichiarato il presidente di Anas **Gianni Vittorio Armani** - è un progetto ad alto contenuto innovativo, tra i primi al mondo nel settore stradale, che trasforma le opere viarie in infrastrutture che interagiscono con gli automobilisti con il primario obiettivo di offrire un viaggio sicuro e confortevole. L'interesse al progetto da parte del mercato dei trasporti, che ha dato il via alla collaborazione con Scania, leader del settore, è una concreta testimonianza del valore della smart road Anas anche per i servizi alla logistica".

"L'accordo con Anas, player di primaria importanza nel campo delle infrastrutture, dimostra come partnership strategiche siano essenziali per dare vita ad un sistema di trasporto maggiormente sostenibile e sicuro. Lo sviluppo di smart road nel territorio italiano è per noi motivo di grande orgoglio, un esempio di eccellenza sul fronte dell'innovazione che dà prestigio all'intero comparto", ha evidenziato **Franco Fenoglio**, Presidente e Amministratore Delegato di Italscania. "La collaborazione con Anas rappresenta un importante passo nel processo di transizione verso un futuro sostenibile che vede Scania in prima linea a livello mondiale".

[2]

Image not found or type unknown

Collegamenti

[1] <https://www.stradeanas.it/sites/default/files/Scania%201.jpg>

[2] <https://www.stradeanas.it/sites/default/files/Scania%202.jpg>