

Citytech: Indra, semafori intelligenti e autobus puntuali per la città spagnola di San Sebastian

Author : san



(FERPRESS) - Roma, 11 GIU - In occasione di Citytech, l'incontro in due giornate organizzato dalla società omonima specializzata nel settore mobilità sostenibile, Indra, una delle principali multinazionali di Tecnologia e Consulenza di Europa e America Latina, ha presentato oggi il suo ultimo, innovativo, progetto di smart mobility.

[dc]Lo studio di Indra, applicato al trasporto pubblico nella città di San Sebastian, nei paesi baschi spagnoli, integra un insieme di sistemi orientato all'ottenimento di una mobilità più efficiente, ecologica e sostenibile. Mezzi pubblici puntuali che soddisfino le esigenze del cittadino, questo l'obiettivo della multinazionale, che è riuscita nel suo obiettivo, contando su un sistema di priorità sugli autobus basato sull'analisi geo-referenziale della posizione del veicolo, che migliora i tempi di percorrenza.

La soluzione installata da Indra mette in relazione il GPS del quale sono provvisti gli autobus con la centrale di controllo dei semafori per accelerare o aumentare la durata del verde nel momento del loro passaggio, dando così priorità al trasporto pubblico.

“Il problema di San Sebastian era una crescita incontrollata e gestita male della città stessa, di conseguenza una mancanza di servizi alla mobilità, come per esempio, le corsie preferenziali per gli autobus del tutto inesistenti. – spiega Francesco Casertano, responsabile Infrastrutture Indra Italia – Era necessario ragionare sulle infrastrutture esistenti ed ottimizzare il servizio con i mezzi locali.

Ecco quindi che Indra è intervenuta per implementare i semafori intelligenti, risolvendo il problema traffico e migliorando il servizio di trasporto pubblico anche senza le corsie preferenziali”. Un bel risultato, commenta la società, i vantaggi? “Il servizio di smart mobility – prosegue Casertano – ha portato miglioramenti tangibili per il cittadino, per cui la puntualità dei mezzi è aumentata del 99 per cento grazie al sistema di comunicazione tra linee e centro di controllo risolvendo il problema traffico”.

Un progetto innovativo, che Indra ha messo in atto “anche grazie alla collaborazione delle istituzioni – conclude Casertano - che si sono impegnate per migliorare le possibilità di mobilità del cittadino garantendogli sicurezza personale e del servizio”.



[/dc]