

Committente	Municipalità di Pechino
Titolo dell'opera	ITS-TAP: CONTROLLO ACCESSI NEL CENTRO DI PECHINO
Partner/sponsor	THETIS S.P.A., ATAC, Fata, DTS, Ecotema
Importo dei lavori	
Fase di realizzazione	Progetto Ultimato

Descrizione del progetto:

Progettazione e realizzazione di un sistema integrato per la MOBILITA' SOSTENIBILE a Pechino. Quando i livelli di inquinamento, misurati da una apposita rete di stazioni si avvicinano a soglie prefissate, è possibile interdire la circolazione all'interno del secondo anello della città ai veicoli maggiormente inquinanti, contrassegnati da un bollino giallo e registrati in uno specifico database. Una rete di stazioni di monitoraggio del traffico posizionata nei punti di accesso alla zona di limitazione del traffico rilava flussi, tipologie di veicoli, legge le targhe, sanzionando i veicoli non autorizzati. Il sistema informatizzato di gestione del trasporto pubblico consente l'accesso alla zona traffico limitato durante i periodi di interdizione. I dati sulla qualità dell'aria e sul traffico contribuiscono a formare un modello che permette di simulare scenari diversi di pianificazione del traffico a valutarne l'impatto ambientale.

