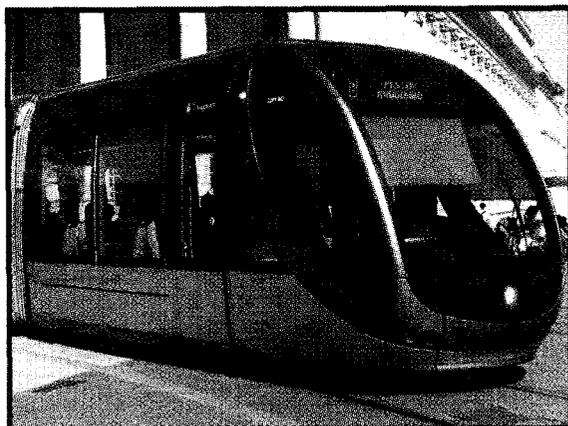


## TRAM

# Il Citadis candidato al Wt Award 2009



**I**l Citadis di Alstom in lizza per il premio «Wt Award 2009», dedicato alle 60 migliori innovazioni sotto il profilo della tecnologia e del rispetto di sostenibilità, accessibilità e qualità della vita. Un premio organizzato dall'associazione milanese Well-Tech e che sarà ospitato dalla Provincia di Milano (18-22 aprile). Una delle principali caratteristiche del tram di Alstom è la possibilità di viaggiare «senza fili» attraverso l'utilizzo di tre diverse soluzioni. A partire dal sistema Aps, con un'alimentazione da terra che funziona sfruttando una terza rotaia ad hoc incassata al livello dei binari; per brevi tratti urbani (inferiori al chilometro) utilizzando la batteria; e, infine, col «volano di inerzia», sistema che consente al tram di procedere senza catenarie con recupero dell'energia prodotta in frenata. Sul fronte ambientale, per il Citadis, Alstom ha puntato anche sulla riciclabilità dei materiali: con l'impiego di acciaio, alluminio e rame, infatti, il tram risulterebbe riciclabile all'85%, con l'obiettivo di arrivare al 90% attraverso lo sviluppo di biomateriali da risorse rinnovabili come legno e canapa. Attenzione, oltre che al design, anche all'accessibilità (ingresso e movimenti a bordo) e all'ergonomia degli arredamenti interni. •

© RIPRODUZIONE RISERVATA

