



NOTIZIE ROMAGNA

[More](#)

Bus a energia pulita a Forlì e Cesena

09/08/2010

La luce del sole come fonte di energia per muovere gli autobus pubblici. È l'obiettivo del progetto

Al via "Green2 Trasportation", il progetto messo a punto da Rinnova Romagna Innovazione per conto del Consorzio ATR Forlì-

Cesena, che prevede l'installazione di impianti per la **generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili** nei depositi ATR di Forlì (via Pandolfi) e Cesena (via Spinelli).

Entro settembre dovrebbero essere pronti i **due impianti** con produzione di energia elettrica a pieno regime entro la fine del 2010 pronta per essere utilizzata dai **bus elettrici**. Evidenti i **vantaggi ambientali**, grazie alla minore emissione di gas inquinanti nell'aria, in particolare TEP (tonnellata equivalente di petrolio necessario in Italia per la produzione di circa 5350 kWh) e CO2 (anidride carbonica).

Notevole anche il **risparmio economico** previsto, grazie agli incentivi del Conto Energia. Nel complesso, il **consumo di energia elettrica degli autobus di Forlì e Cesena è di 350.000 kWh/y**; di questi ben 235.000 kWh/y potranno essere prodotti grazie ai due impianti fotovoltaici installati da ATR, a copertura del 67% del fabbisogno complessivo.

