Specifiche Premio | Accessibilità | Sostenibilità | Qualità della Vita

Nome Prodotto	**AutoTram**
Progettista	HBNER GmbH, Fraunhofer IVI
Azienda Produttrice	**Hübner GmbH, Fraunhofer IVI**
Campo di attivit	Hbner: Automotive Supplier Fraunhofer IVI: Ricerca in traffico, energia e ambiente
Certificazioni	ISO 9001
Azienda distributrice	Hbner Italia S.r.l.
Indirizzo	Via San Vito, 881 C.A.P. 41057 Spilamberto (MO)
Telefono	+39 059 78609 11
Fax	+39 059 78609 20
Indirizzo e-mail	carmine.giordano@hubner-italy.com
dell'innovazione Web page	www.hubner-germany.com
Descrizione del prodotto e	E' stato concepito come un sistema moderno per il trasporto pubblico. La costruzione e la sua capacit di trasporto somigliante al tram, ma non usa il sistema rotaia classico. L'auto tram pu essere guidato da ambedue le parti ed l'unione di due veicoli modulari ciascuno 12 m. Il veicolo pu essere guidato sulle frequentate strade della citt, inoltre, per le zone meno popolate, la carrozza pullman pu essere separata in due veicoli modulari. Con questo, l'auto tram diventa una proposta interessante, economica ed ecologica. per gli utenti, i comuni ed i gestori di trasporto pubblico.
Materiali	Intelaiatura d'alluminio abbinata a sandwich-elementi e uno Chassis d'acciaio.
Dimensioni	Lunghezza: 12 m, 24 m ,36 m / Larghezza: 2,55 m / h:3,2 m / Capacit : 100 passeggeri per modulo.
Tecnologia / Funzionamento	L'energia propulsiva generata al bordo da un gruppo elettrogeno con motore diesel oppure gas, e lavora in un modo ibrido con una riserva magazzinata da un volante. Collegare i moduli molto rapido e senza complicazioni.
Benefici per l'ambiente	Riduce del 30-50% i costi di life-cycle in confronto ai sistemi tram convenzionali. Riduce del 20-55% il consumo di carburante e del 16-51% l'emissione di CO_2 per passeggero in confronto all'esistente sistema bus
Benefici per la persona	- Soluzione sostenibile e di alta qualit per il trasporto pubblico - Rumore e emissioni nocive ridotti grazie al sistema di propulsione ibrido - Bassi costi di infrastruttura - Marcia pi confortevole grazie alla trazione elettrica.
Altri prodotti che seguono criteri di innovazione accessibile e sostenibile per una migliore qualit della vita	