

PROGETTI SIGNIFICATIVI

 UNIONE EUROPEA	PROGRAMMA: POR CRO FESR 2007-2013	
	ASSE: 1 “Innovazione ed economia della conoscenza”	
	LINEA DI INTERVENTO: 1.1 “Ricerca, sviluppo e innovazione” AZIONE: 1.1.2 “Contributi a favore dei processi di trasferimento tecnologico e allo sviluppo di strutture di ricerca interne alle imprese”	

TITOLO PROGETTO: Prototipo di pensilina fotovoltaica integrata all'arredo urbano con stazione di ricarica per biciclette a pedalata assistita elettricamente, destinate al BIKE SHARING	
DATA DI INIZIO: 01/04/2011	CONCLUSIONE: 18/02/2013
LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO: Localizzazione: Padova	
IMPORTO FINANZIARIO	
FONTE	IMPORTO Euro
Costo totale a preventivo	385.120,00
Contributo (UE, Stato, Regione)	126.295,49

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Trasferire l'innovazione tecnologica significa anche potersi muovere in città senza produrre inquinamento e a sforzo quasi zero. A renderlo possibile è la rete di Bike Sharing avviata nel comune di Padova, dove per alimentare le biciclette a pedalata assistita elettronicamente, sono stati sviluppati dei prototipi di pensiline fotovoltaiche trasparenti.

Grazie a un contributo FESR di oltre 126mila Euro, l'azienda padovana Solòn ha sviluppato il progetto sperimentale che comprende la realizzazione di tre postazioni inserite in contesti urbani e nel parco La Fenice. Le biciclette qui posteggiate vengono ricaricate attraverso un sistema di aggancio collegato a un impianto fotovoltaico, che sfrutta le più avanzate tecnologie del settore, adattandosi al modello di biciclette progettate da Italwin. Oltre alle postazioni, con il finanziamento FESR si sono potuti acquistare altri quindici mezzi, ampliando così la pre-esistente rete del Bike Sharing.