

MENZIONE POLITICHE D'IMPRESA

FIVE – Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Per aver prodotto il primo ciclomotore elettrico alimentato a energia solare, e per aver attuato un piano di rilocalizzazione della produzione dalla Cina all'Italia.

FIVE (FABBRICA ITALIANA VEICOLI ELETTRICI)

SETTORE	INDUSTRIA
SITO WEB	www.fivebikes.it
SEDE	Bologna (BO)
ATTIVITÀ	Produzione di biciclette a pedalata assistita e ciclomotori elettrici alimentati anche ad energia solare.
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p>FIVE è una start up che produce le biciclette elettriche per Wayel, azienda che commercializza veicoli elettrici dal 2007, la cui produzione però è sempre stata localizzata in Cina.</p> <p>Nel 2013, dopo tre anni di lavoro di ricerca effettuato in collaborazione con Rinnova, spin off dell'Università di Bologna, viene presentato Solingo, il primo scooter ad energia solare.</p> <p>Nel settembre 2014 prende il via la produzione di Solingo e inizia anche il processo di rilocalizzazione della produzione Wayel, con due primi modelli, Futura e Trilogia 2.0, completamente Made in Italy, prodotti nell'atelier artigianale attrezzato dall'azienda. A regime lo stabilimento sarà in grado di produrre 35.000 veicoli elettrici all'anno.</p> <p>Nonostante la produzione sia già iniziata, è in corso la realizzazione di un nuovo edificio industriale, che sarà il futuro stabilimento FIVE: un edificio ZEB (Zero Energy Building), completamente autosufficiente dal punto di vista energetico, ed antisismico: un doppio impianto fotovoltaico con tecnologia film sottile sul tetto, che produrrà 257.000 kwh/anno, permetterà di sostenere completamente i consumi energetici dell'intero comparto produttivo. Si prevede anche un surplus di 17.000 kwh/anno che verrà immesso nella rete.</p>