

SISTEMI AVANZATI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA

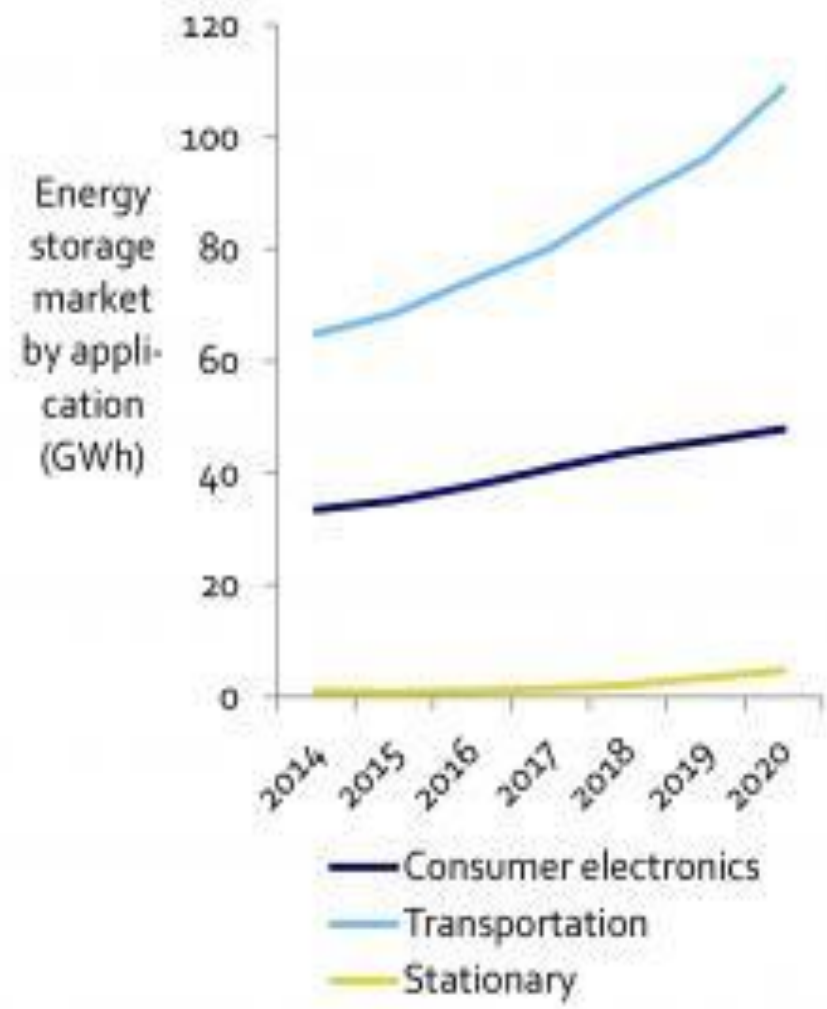
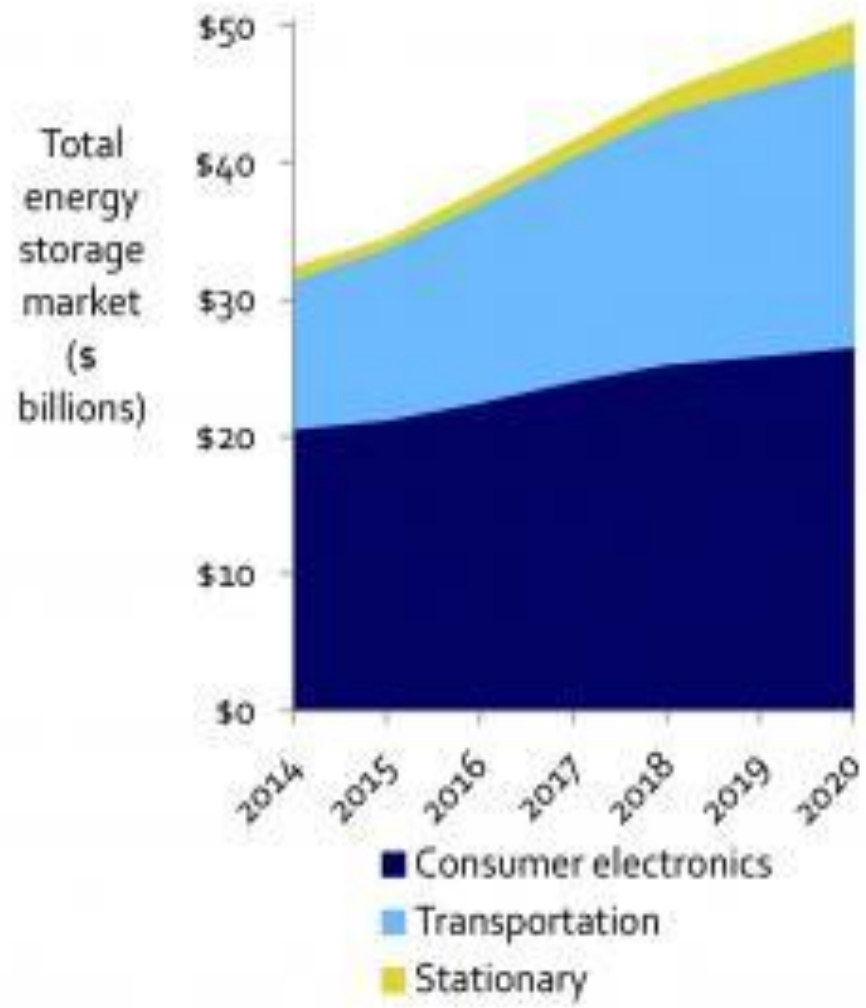
Roma, 3 luglio 2015

Il mercato dell'accumulo elettrochimico VS Industria Italiana

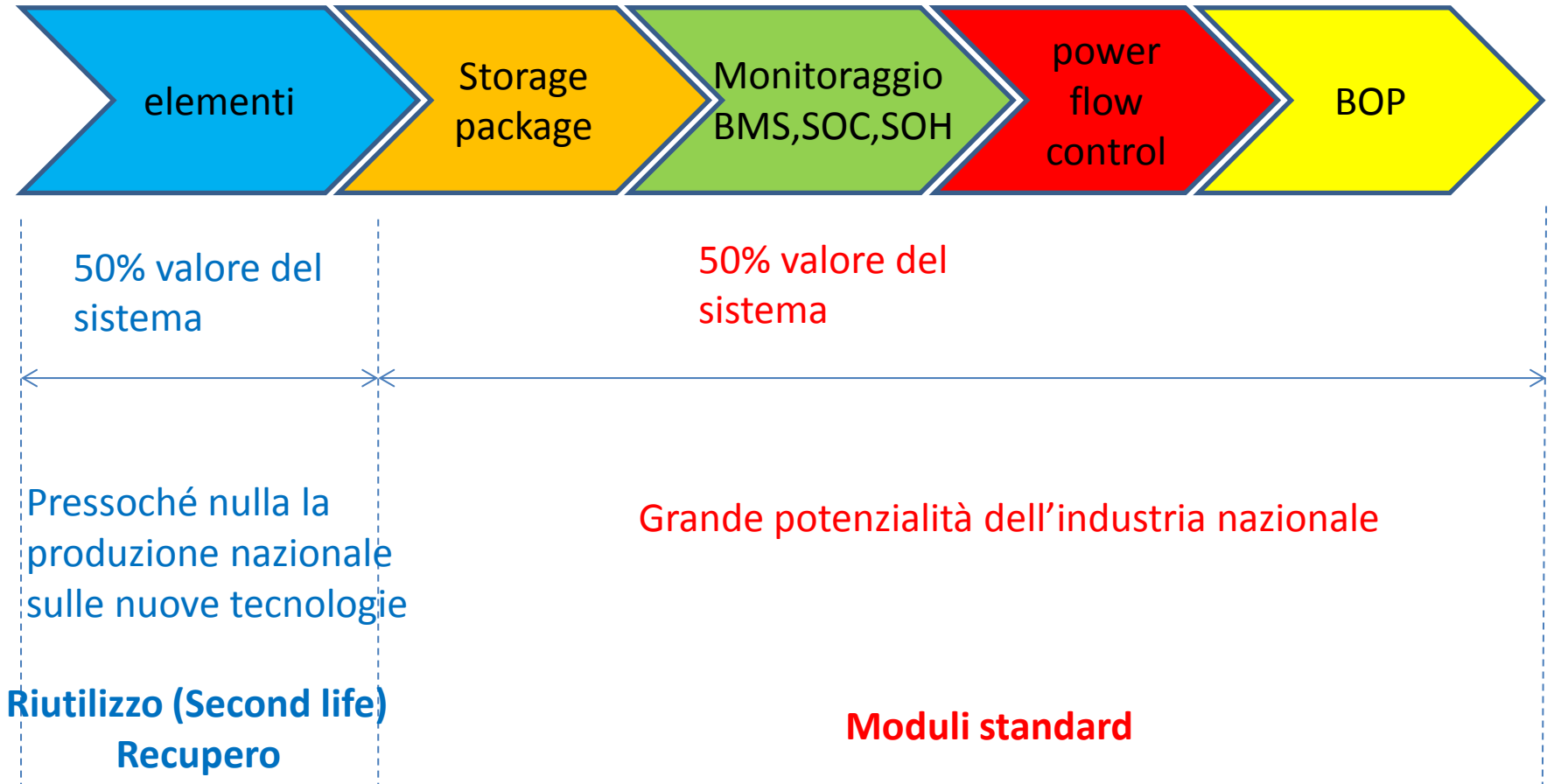


Romano GIGLIOLI
Prof. Ord. Sistemi Elettrici per l'Energia

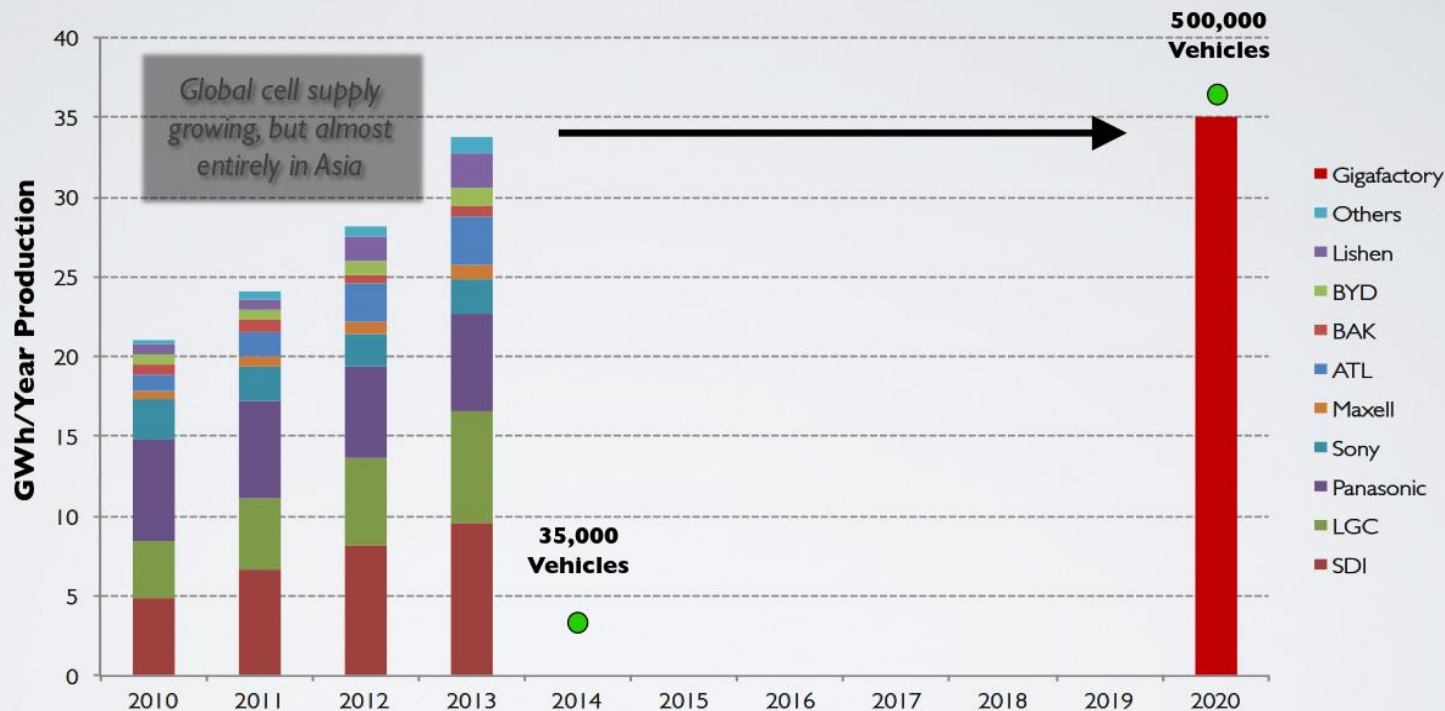
The Energy Storage Market Will Grow From \$32 Billion in 2014 to \$50 Billion in 2020



Catena del valore per le applicazioni nei sistemi elettrici per l'energia



Planned 2020 Gigafactory Production Exceeds 2013 Global Production



Battery pack cost/kWh reduced >30% by Gen III volume ramp in 2017



Source: IIT Takeshita 2013

Negli USA non si produce litio :

TESLA si avvia ad essere il più grande produttore di accumulatori al Li

In Italia c'è una grande tradizione di produzione di accumulatori elettrochimici :
perché l'industria italiana non si avvia a produrre accumulatori al Li?

