

# ***Veicoli elettrici: normativa e progetti industriali***

**Piero Toselli**

ANFIA - Associazione Nazionale Filiera  
Industria Automobilistica



*Milano, 21 novembre 2011*

# Chi siamo



ANFIA, Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica, rappresenta l'intera filiera automotive - oltre l'80% del settore in termini di fatturato e addetti - ed è una delle trade associations chiave di Confindustria.

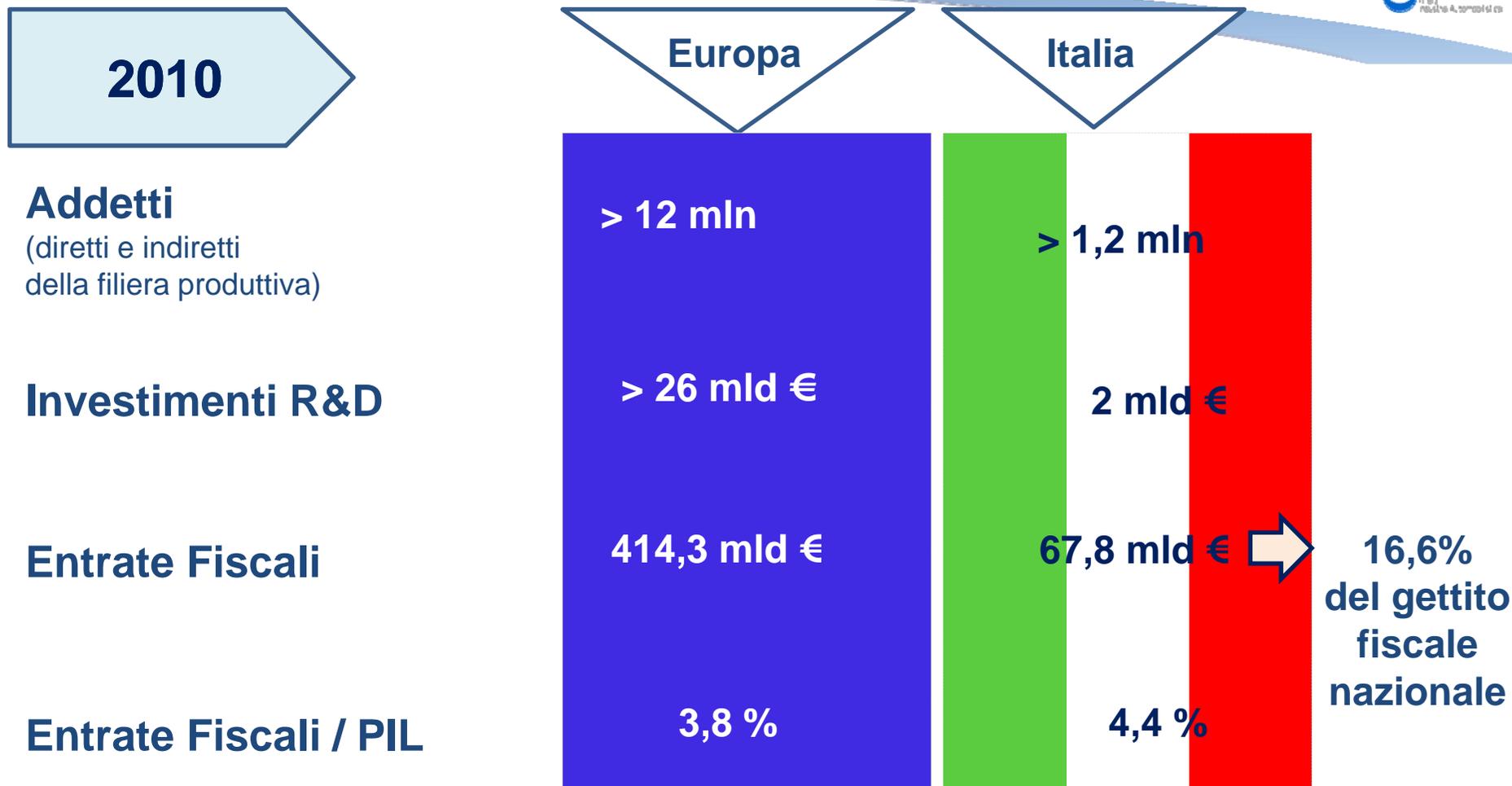
Internamente è organizzata in 9 Gruppi Merceologici.



**MOBILITA' SOSTENIBILE**

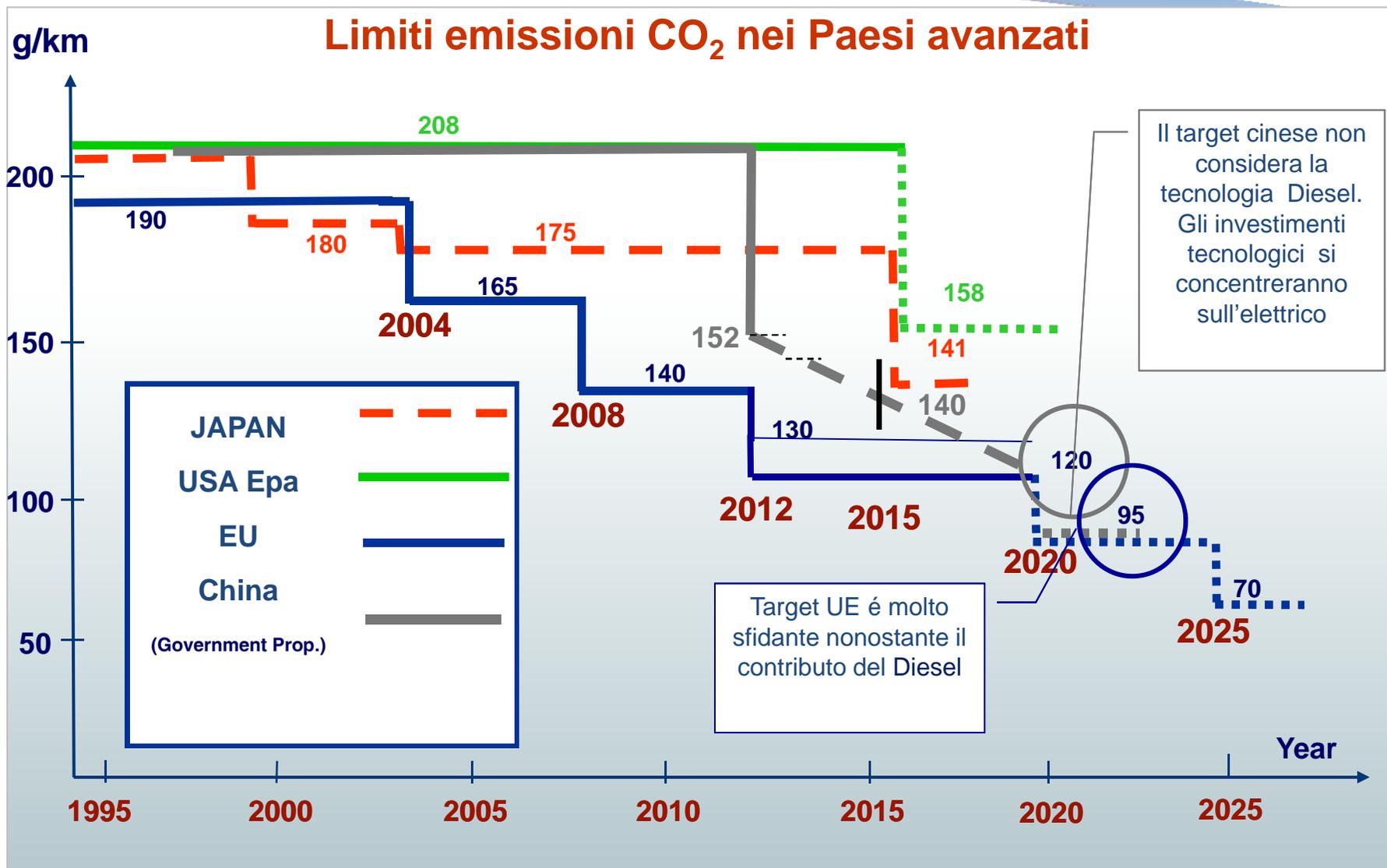


# La filiera Automotive italiana nel contesto europeo



Fonte: Elaborazione ANFIA su dati e stime ISTAT, EUROSTAT, ACEA e altre organizzazioni del settore automotive

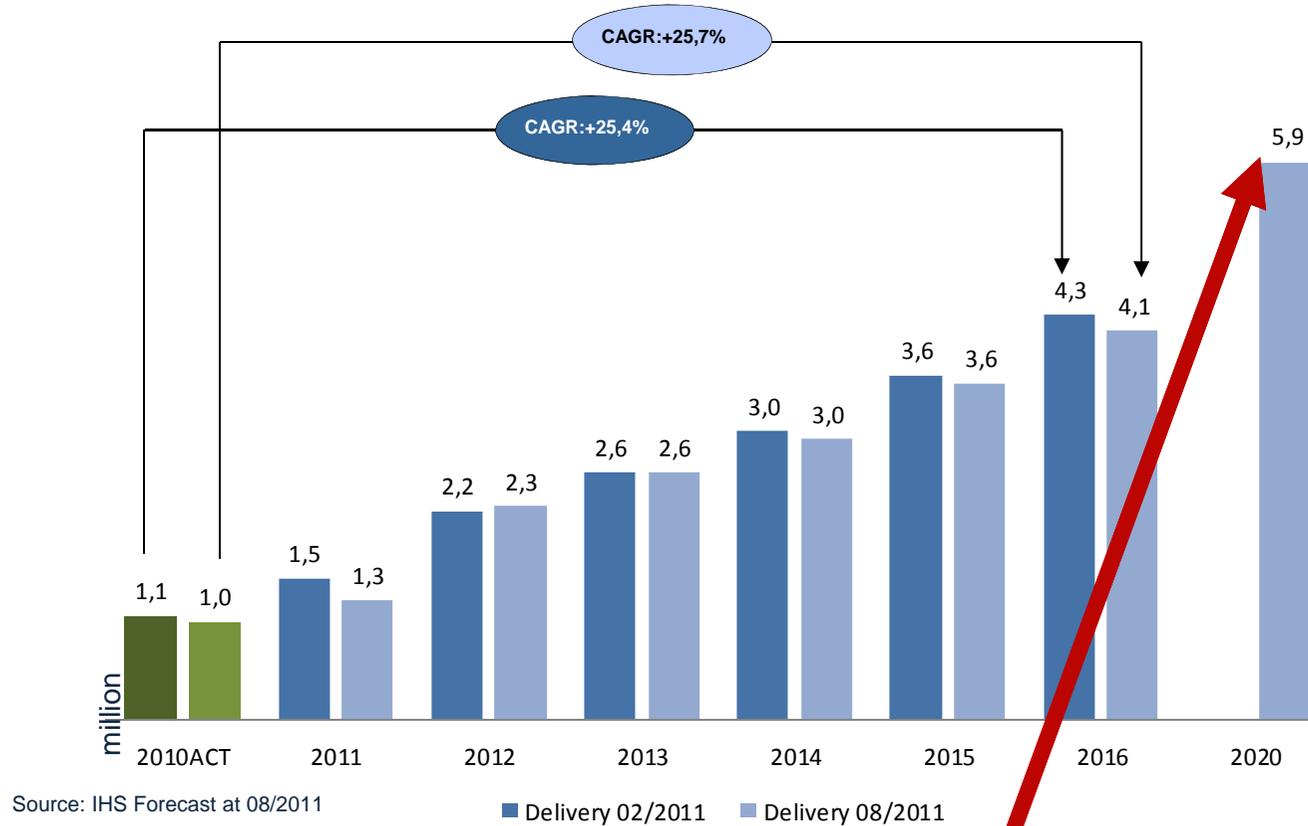
# CO<sub>2</sub> Legislation Trend



# Previsioni produzione Veicoli Ibridi 2011-2020

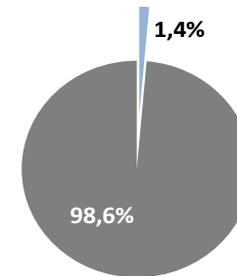


Il tasso di crescita annuo composto (CAGR) relativo alla produzione di veicoli ibridi si conferma superiore al 25%, ma la produzione totale risulta in calo del 3,1% nel periodo 2010-2016.

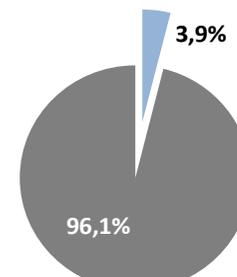


**TAM 15 Mld € per fornitori di sistemi e componenti**

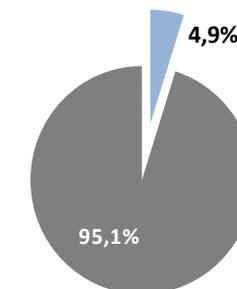
Hybrid Share in 2010



Hybrid Share in 2016



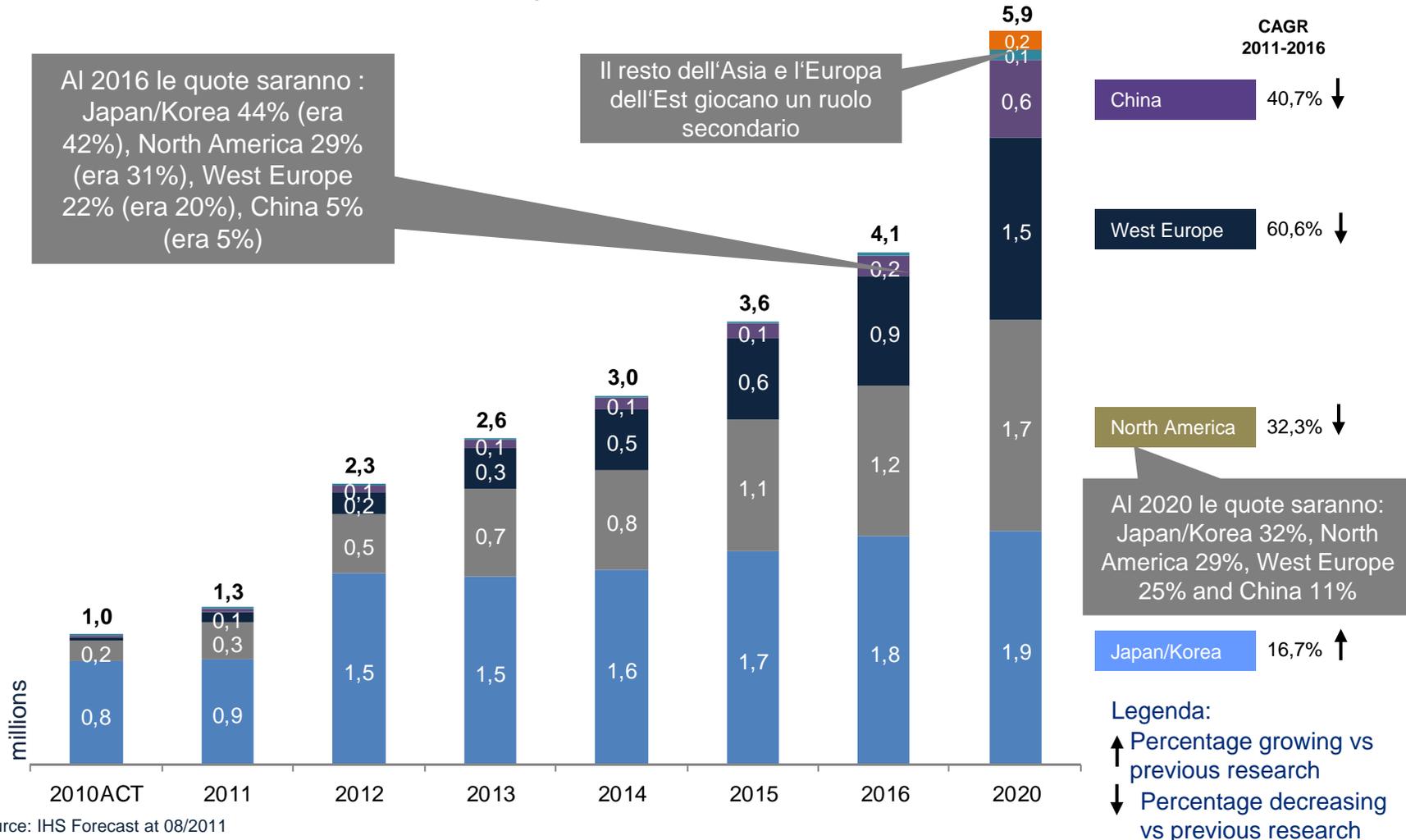
Hybrid Share in 2020



# Produzione Veicoli Ibridi per area



Rispetto alle precedenti previsioni, in tutte le aree (eccetto Japan/Korea) si verifica una riduzione del CAGR nel periodo 2011-2016.

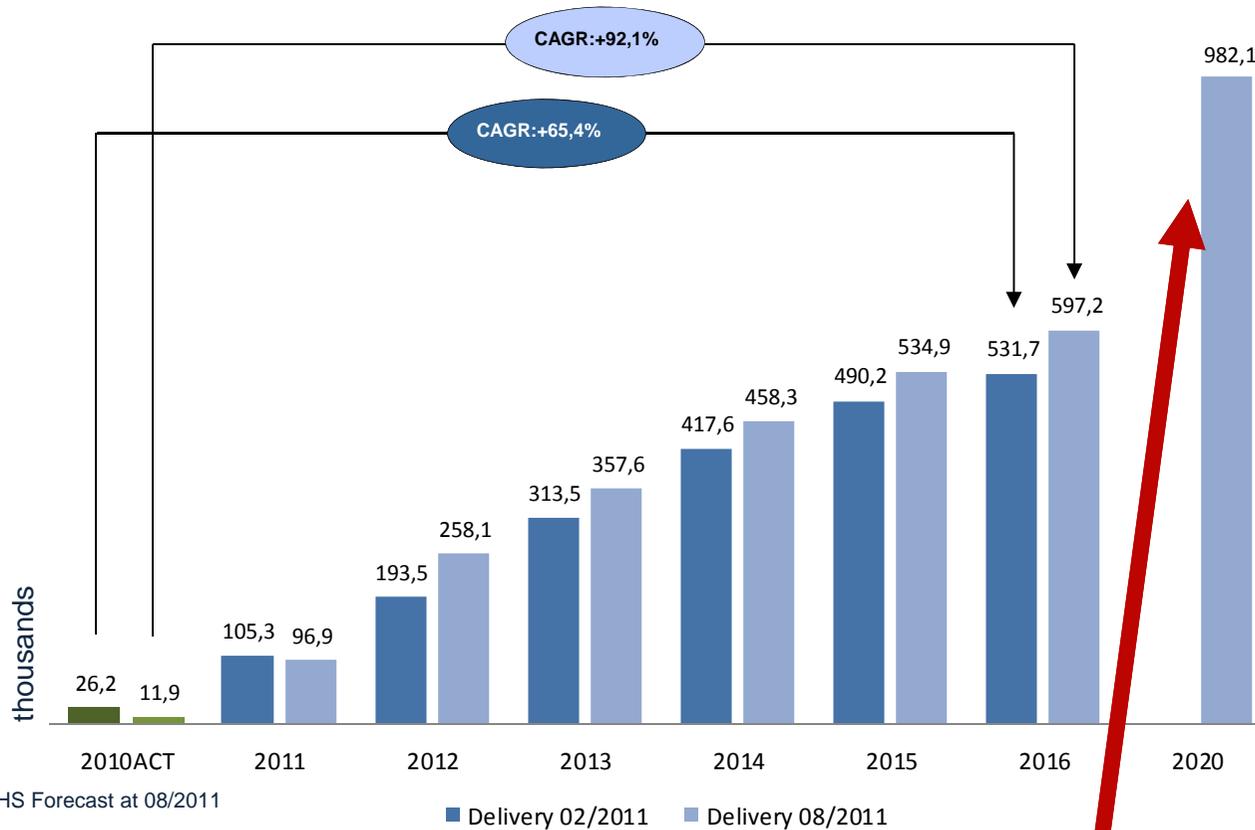


Source: IHS Forecast at 08/2011

# Previsioni produzione Veicoli Elettrici 2011-2020

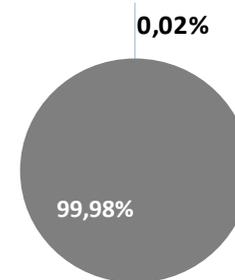


Tasso di crescita annuo composto (CAGR) relativo alla produzione di veicoli elettrici molto alto, ma in un mercato di nicchia

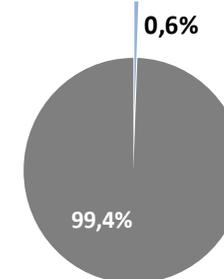


Source: IHS Forecast at 08/2011

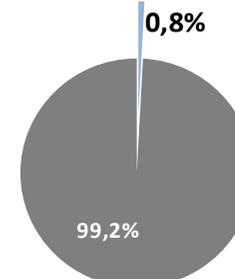
Hybrid Share in 2010



Hybrid Share in 2016



Hybrid Share in 2020

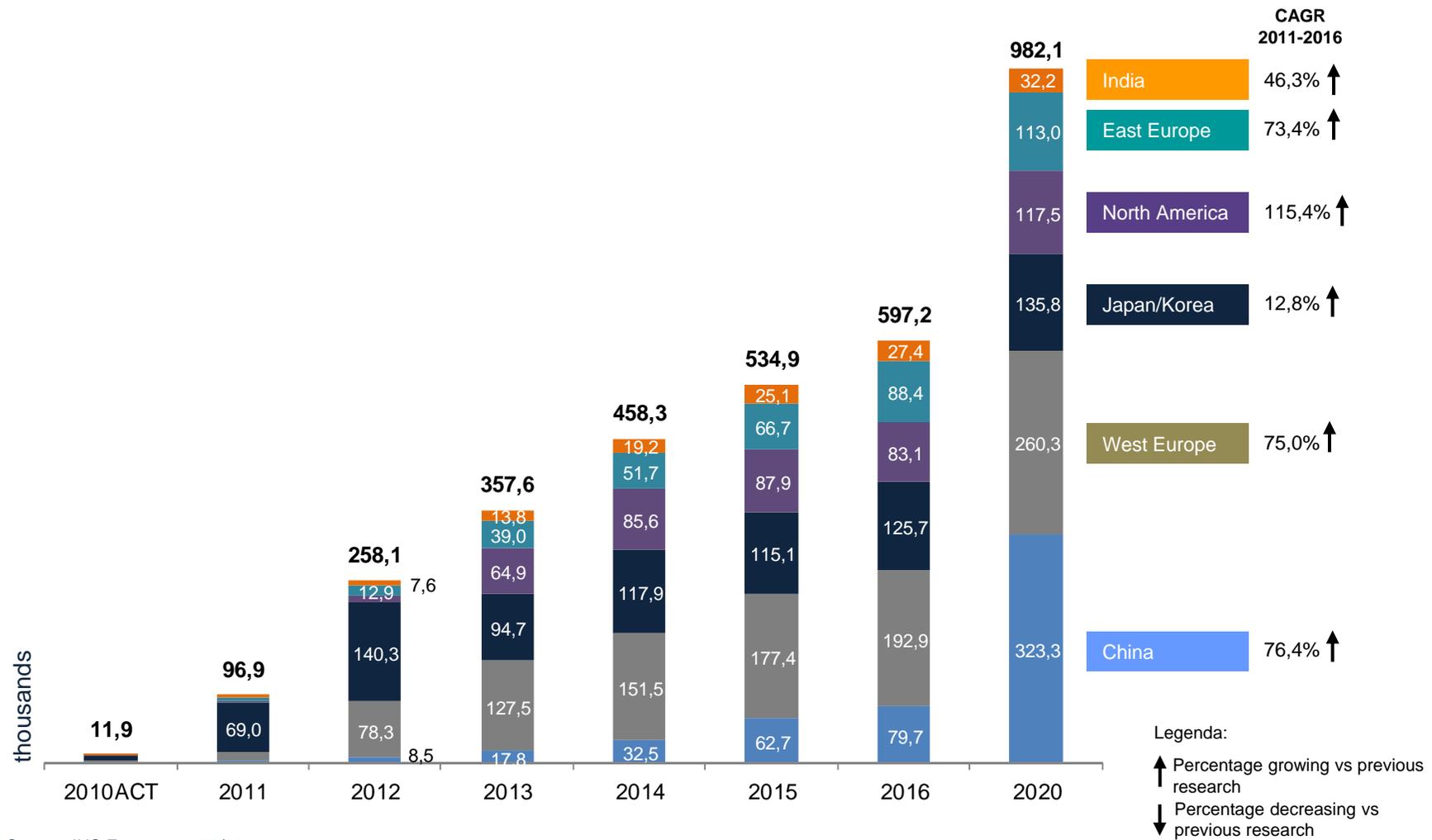


**TAM 5 Mld € per fornitori di sistemi e componenti**

# Produzione Veicoli Elettrici per area



La Cina sarà il produttore di punta di veicoli elettrici nel 2020



Source: IHS Forecast at 08/2011

***Grazie per l'attenzione***