

# LA DATA DRIVEN DIGITAL TRANSFORMATION DI DUCATI

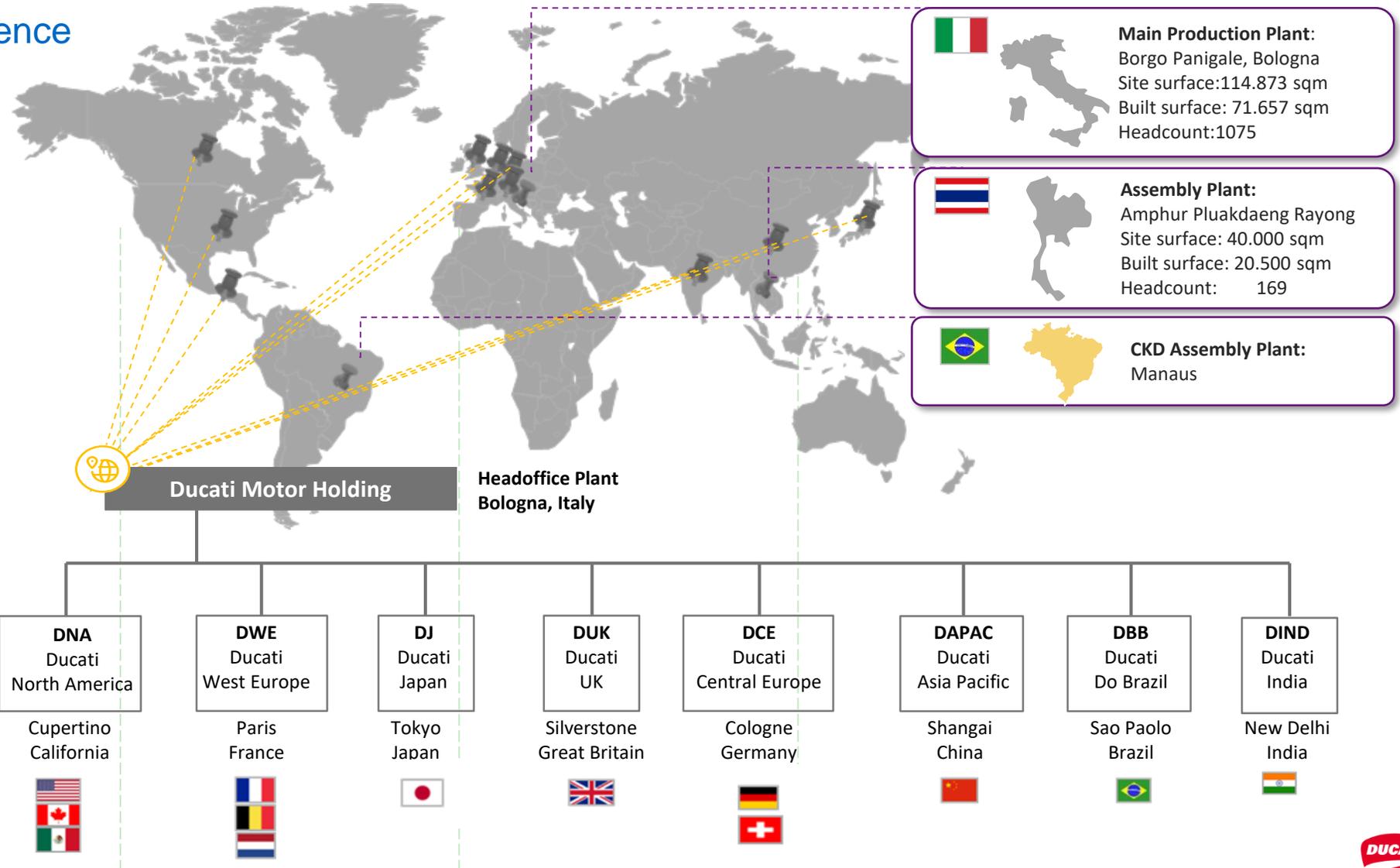
Come Ducati migliora le performance delle proprie moto con i Dati

Denis Nalon  
Marketing Manager, Italy  
Aprile 2019

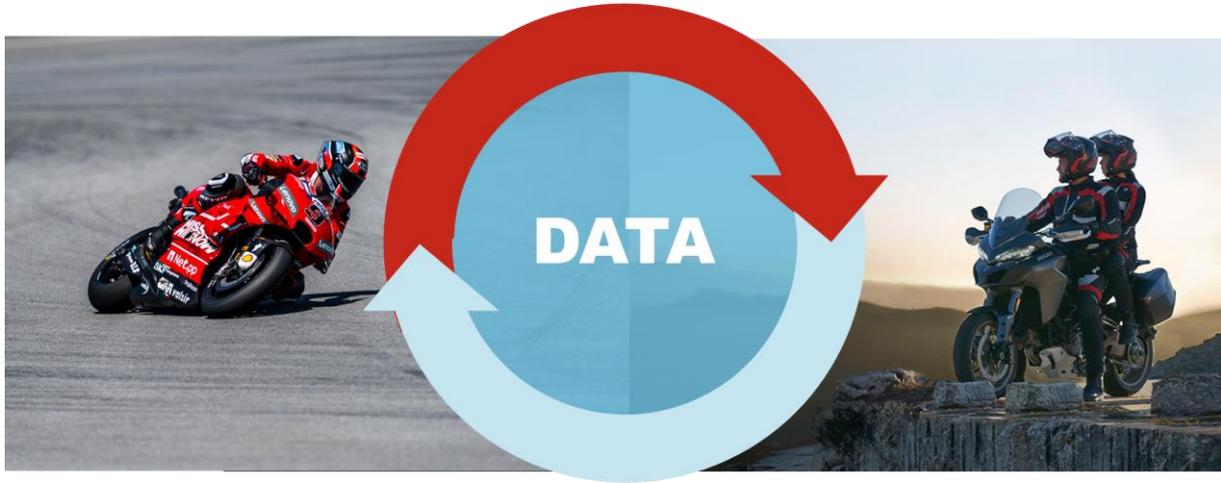


# Ducati Worldwide

A global Presence

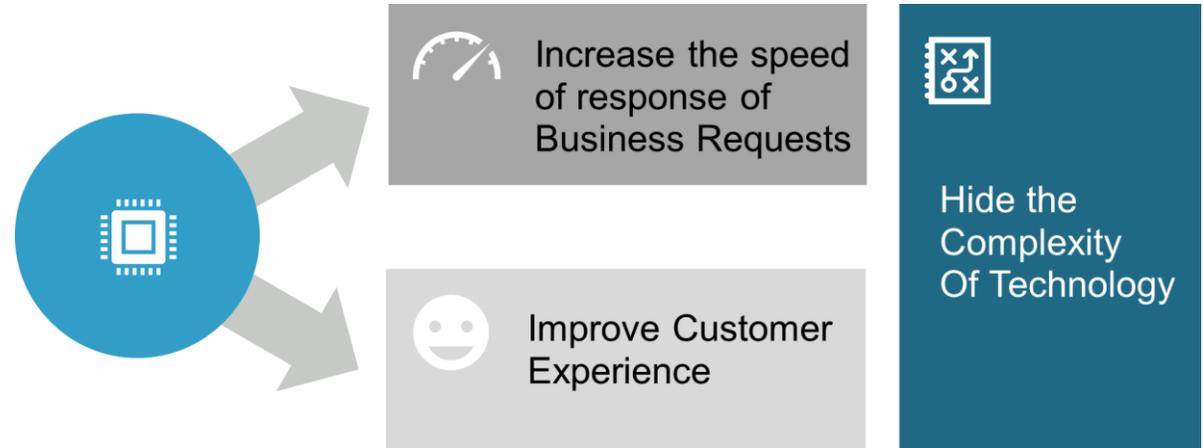


# La sfida del dato e il ruolo dell' IT in Ducati



Fast time to market, made for failure, agile thinking, lean, agile, alcune delle buzzword che in Ducati alimentano la sfida attorno ai dati .

Una sfida che pone due universi apparentemente sconnessi su due estremi ma che, attraverso la gestione di dati e informazioni, diventano interconnessi e strettamente dipendenti l'uno dall'altro



In questo profondo processo di trasformazione digitale noi (IT) siamo chiamati a rispondere con la migliore tecnologia che consente di aumentare la velocità di risposta delle richieste di business o di aumentare notevolmente l'esperienza del cliente, inoltre che fornisce strumenti che nascondono completamente la complessità della tecnologia stessa



# Un flusso dati in due direzioni → esempi



## DAL CLIENTE ( PRODOTTO) AL PRODOTTO

- Feedback in tempo reale dai clienti
- Miglioramento dell'esperienza
- Informazioni utili per lo sviluppo di prodotto e servizio



2018

2019

2020

## DALLE CORSE AL PRODOTTO

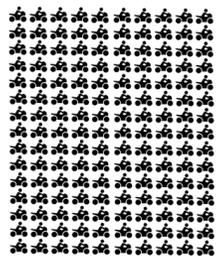
Un esempio di travaso di conoscenza dalle corse al prodotto è la Panigale V4 che nella versione R eredita l'esperienza fatta nel corso del 2016 in MotoGP



**15000+**  
Connected Bikes



**50.000+**  
Connected Bikes



**150.000+**  
Connected Bikes  
 NetApp

# Data management: l'infrastruttura conta

## Ducati Data Center: Current Environment

### PRIMARY

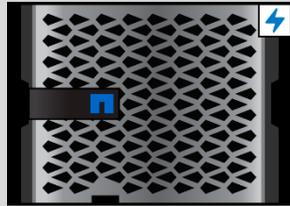
#### Ducati Corse



#### NetApp HCI

MotoGP Test Team

#### Ducati Motor Holding



#### A700

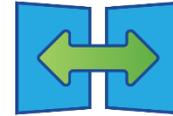
HA Pair, All Flash

- Core data center
- 200 applications



#### FAS8200

- High-Performance Computing cluster
- Racing data analysis and simulations



SnapMirror  
Data  
Replication

### SECONDARY/DR



#### FAS8200

- DR site
- 90 business-critical applications



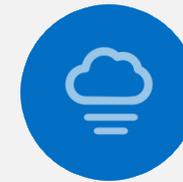
#### StorageGRID

- Analytics/Conditioning
- Prep data objects for move to S3

### CURRENTLY TESTING



Sync Ducati  
Link App



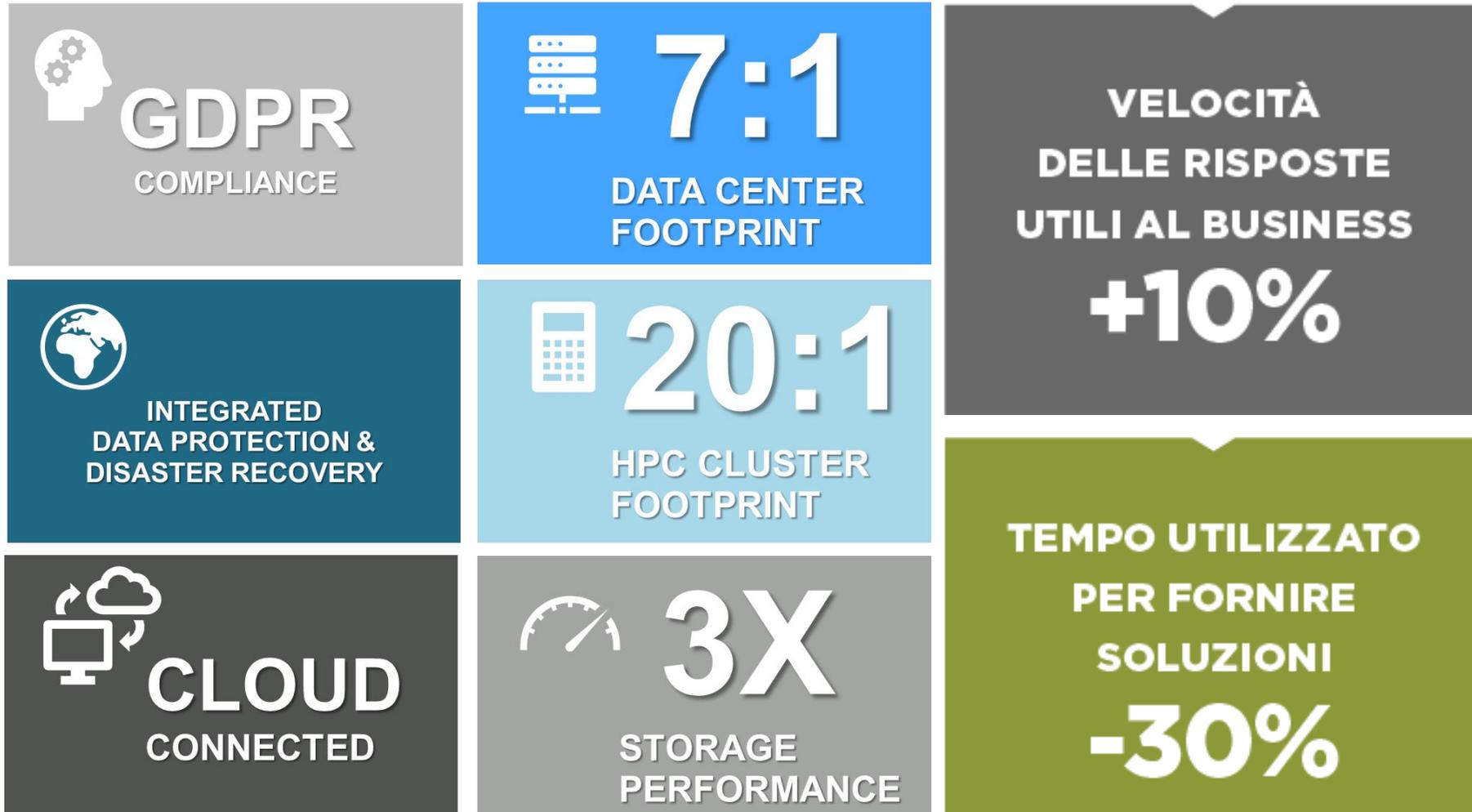
NetApp  
Cloud Volumes

### PUBLIC CLOUD



# I risultati ottenuti

Nel Data Center e per il Business



# Cosa possiamo fae ora?

Data, Data, Data

