



GRUPPO TIM

CENTRO REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLA SICUREZZA STRADALE DEL LAZIO

Roma, 21 Maggio 2018

CEREMSS

**Infrastrutture e Tecnologie Digitali per la Sicurezza Stradale:
l'esperienza in ASTRAL e le Rilevazione dei Dati**

dott. Gabriele ABBAGNARA

Responsabile Area Commerciale Pubblica Amministrazione Locale Lazio, Sardegna, Abruzzo e Molise.

TIM



Il valore di TIM in ASTRAL



CREARE

Creazione di un sistema «**Under Lens - Traffic Data Collection**» che gestisce ed analizza i dati relativi al traffico della Rete Stradale del Lazio e della Rete Viaria Regionale

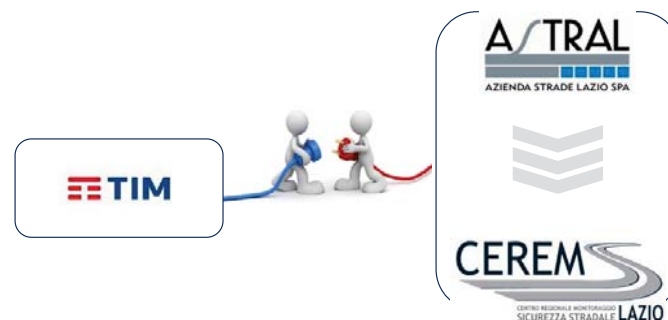
REALIZZARE

Realizzazione di una piattaforma informatica multicanale: utilizzabile attraverso App mobile e web responsive così da ottenere un sistema flessibile e facile da utilizzare

SVILUPPARE

Sviluppo del software "**WFA: work force automation**" in ambito Consip Mobile 6 che monitora in real time i dati della Rete Stradale del Lazio e della Rete Viaria Regionale ed elabora i relativi dati storici

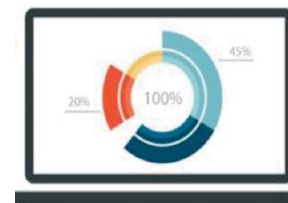
CEREMSS: il progetto di TIM



Sistema di Business intelligence che rende fruibili agli operatori, dati ed elaborazioni attraverso API "user friendly"

Analisi dei dati provenienti da varie fonti:

- Telecamere
- ANAS e gestori autostradali
- Floating Car Data (FCD)



Report e Statistiche per consentire elaborazioni incrociate dei dati di traffico con gli archivi del Monitoraggio della Sicurezza Stradale

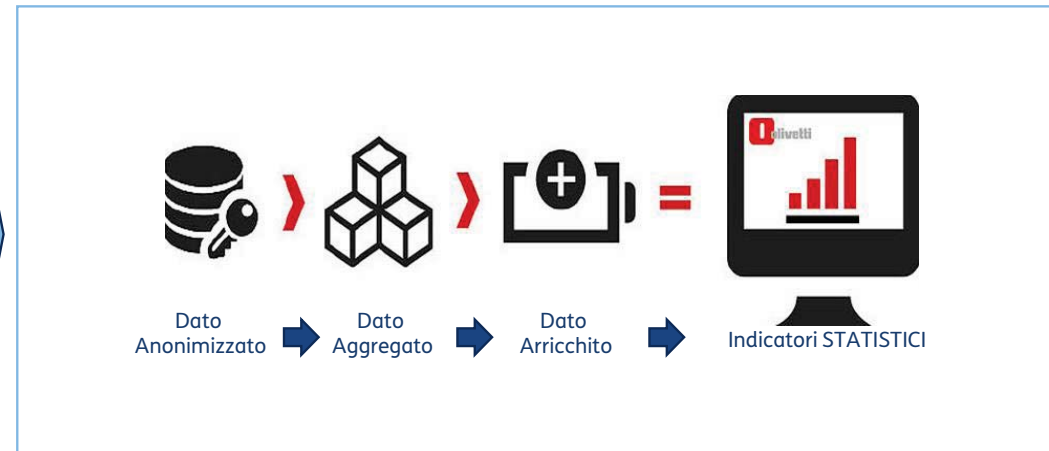
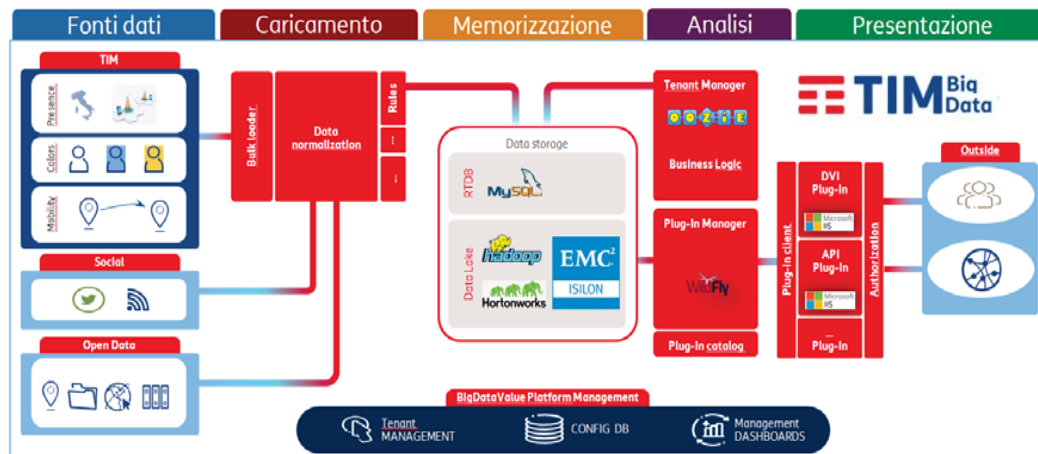
Esportazioni da includere negli Open Data Lazio



TIM e I BIG DATA

Il servizio **TIM BIG Data** trasforma informazioni qualitative e quantitative raccolte dalla Rete Mobile TIM in Valore utile al Business e all'analisi dei fenomeni che si realizzano sul Territorio, nel pieno rispetto del contesto Normativo e Privacy.

- ❑ Gli oltre 30 Milioni di linee Mobili attestata sulla rete TIM e la loro produzione di Miliardi di CDR al giorno, sono un elemento rilevante ed importante nella produzione di informazioni utili sia per il mondo Pubblico che Privato.
- ❑ Oltre a business e tecnologia un aspetto fondamentale è legato alla sicurezza dei dati e alla privacy, attraverso specifici processi di pseudo-anonimizzazione delle informazioni.



Il Gruppo TIM nel 2017: i numeri più rilevanti

Ricavi

2017

19,8
Miliardi Euro

Dipendenti – Mondo

31 dicembre 2017

59,429
Persone

Dipendenti - Italia

31 dicembre 2017

49,689
Persone

Capitalizzazione

31 marzo 2017

17
Miliardi Euro



Italia

11,1 milioni
accessi fisso

30,3 milioni
linee mobili

INWI



TIM Brasil

#2 operatore
mobile in Brasile

59,4 milioni
abbonati

€4,5 miliardi di
ricavi

SPARKLE

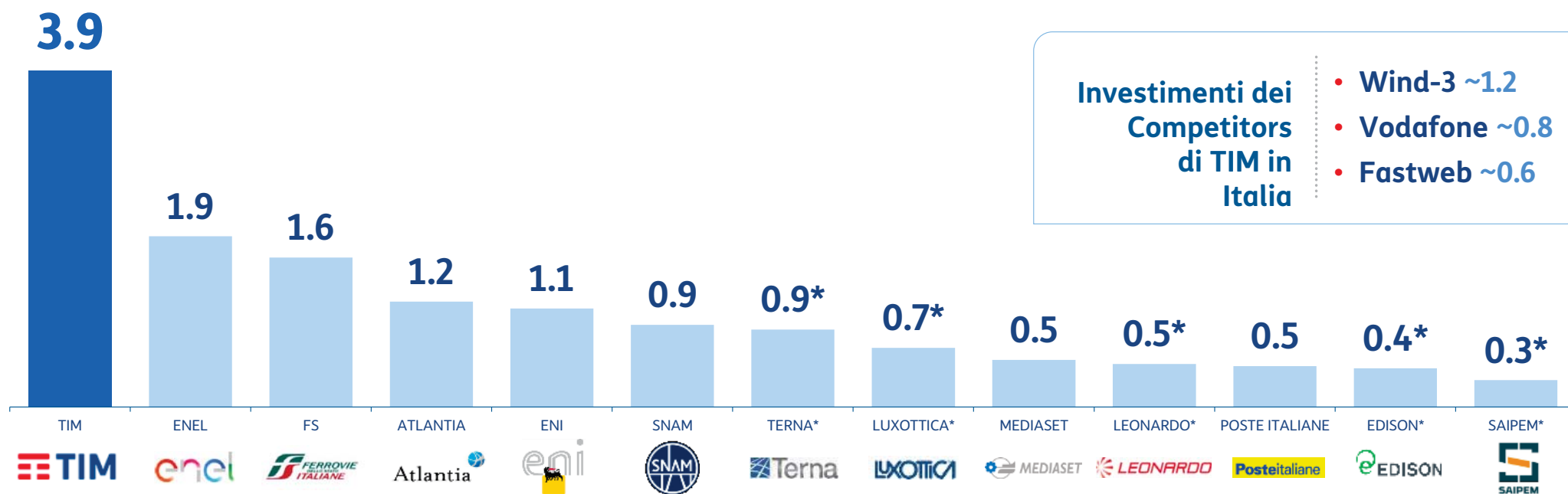
in 37 paesi

450,000 km
cavi sottomarini

Il nodo SPARKLE in
Sicilia
hub di traffico dati tra
Europa e Paesi
Mediterranei

TIM: Primo investitore Italiano e delle Telco

Principali gruppi italiani: investimenti in Italia (al netto di fondi e trasferimenti pubblici)
2017 – Miliardi di €

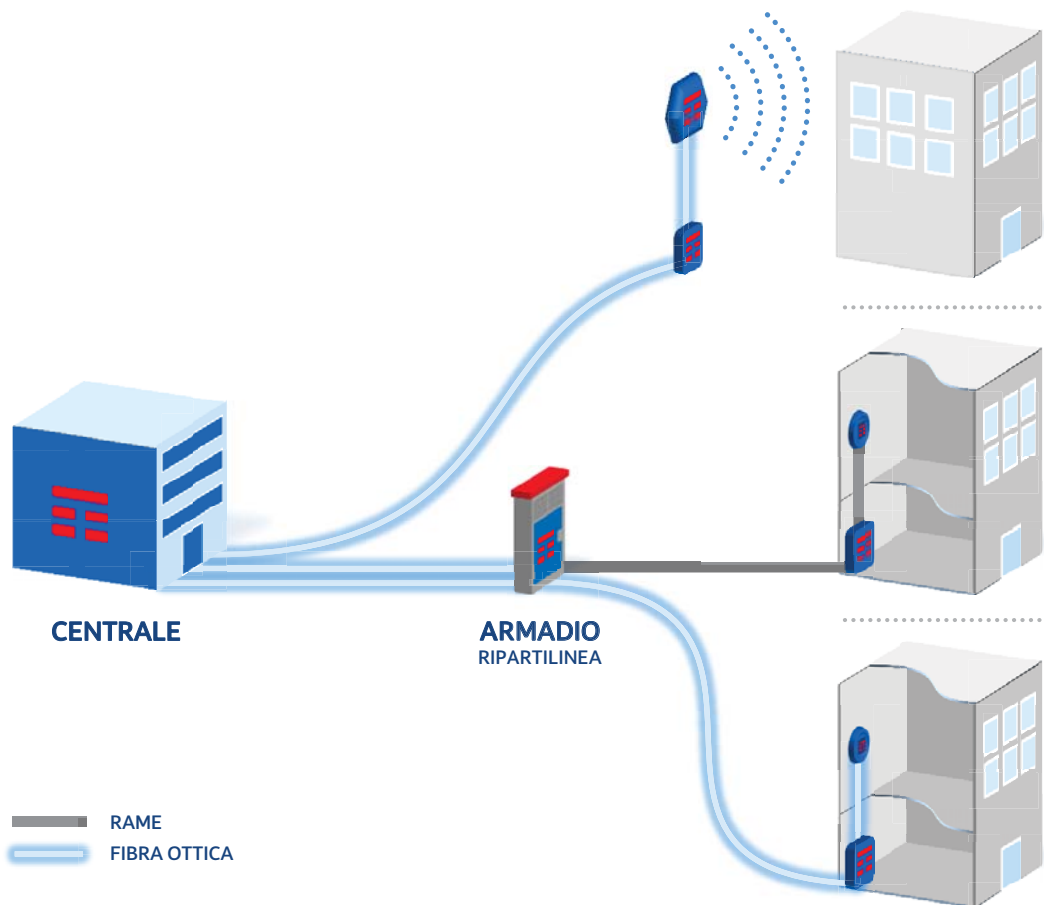


Fonte: Bilanci annuali e Presentazioni agli investitori 2016.

Note

- * Il grafico mostra gli investimenti globali, il dato per l'Italia non è disponibile
- **Ferrovie dello Stato** – il grafico mostra gli investimenti di 'auto-finanziamento': gli investimenti totali ammontano a € 5.95 miliardi, inclusi i fondi pubblici.
- **FCA Group**: gruppo con base in Olanda – investiti €8,8 miliardi nel 2016 a livello globale. Non è disponibile il dato per l'Italia.
- **Vodafone Italia**: anno fiscale (Aprile 2016 – Marzo 2017).

Copertura Fibra e 4G su Roma



Disponibile la rete 4,5G con velocità di 500 Mb/s

4G e 4G+
4th GENERATION
LONG TERM EVOLUTION
OLTRE 75 Mb/s

NOVEMBRE 2017

99% popolazione
98% popolazione

FttC
FIBER TO THE CABINET
FINO A 100 Mb/s

NOVEMBRE 2017

94% unità immobiliari
73% unità immobiliari

FttH/B
FIBER TO THE HOME
FINO A 1.000 Mb/s

SETTEMBRE 2017

6% unità immobiliari
7.4% unità immobiliari

Grazie

