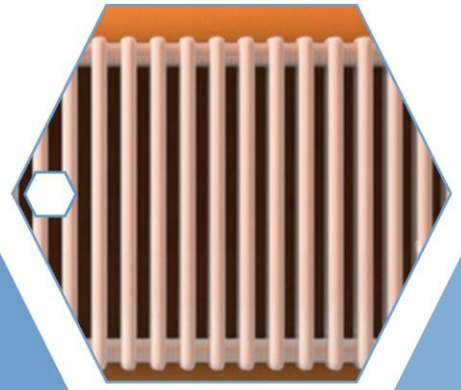
Il percorso di digitalizzazione di GEI

Speaker: Dario Vairani
Resp. Gestione Impianti @ GEI

GEI: IL RUOLO DEL DISTRIBUTORE

123 società di vendita nostre clienti



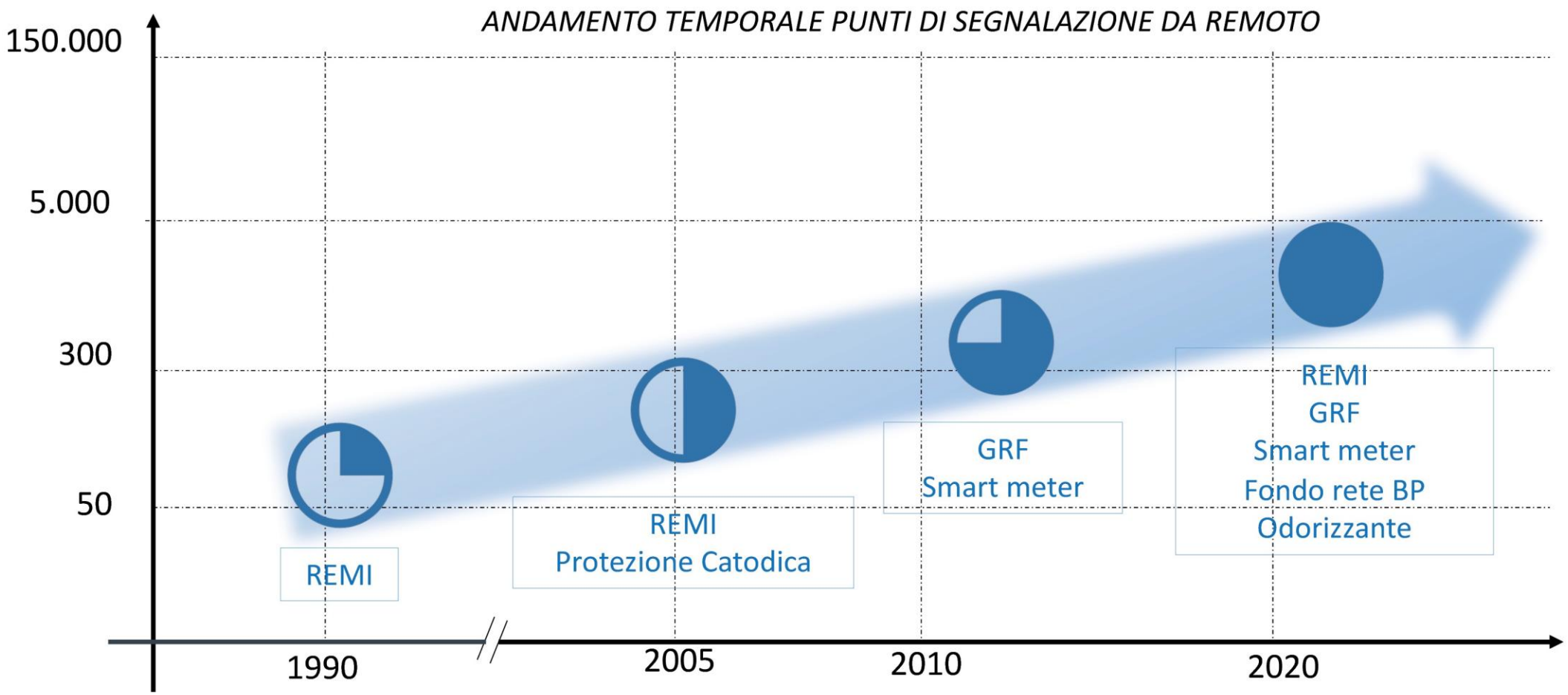
149.665 Punti di riconsegna (PDR)

298.000.000 mc volumi vettoriati

2.600 km di rete gestiti

91 concessioni comunali gestite

DOVE SIAMO (LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE)



PROSPETTIVE: UNA RETE DINAMICA E FLESSIBILE

Tanti dati da interpretare al meglio in un **CENTRO UNICO DI CONTROLLO**

PRESIDIO IMPIANTI IN SICUREZZA

MANUTENZIONE PREDITTIVA

MODELLIZZAZIONE FLUIDODINAMICA

RTU comandate da segnali di **feedback in tempo reale**

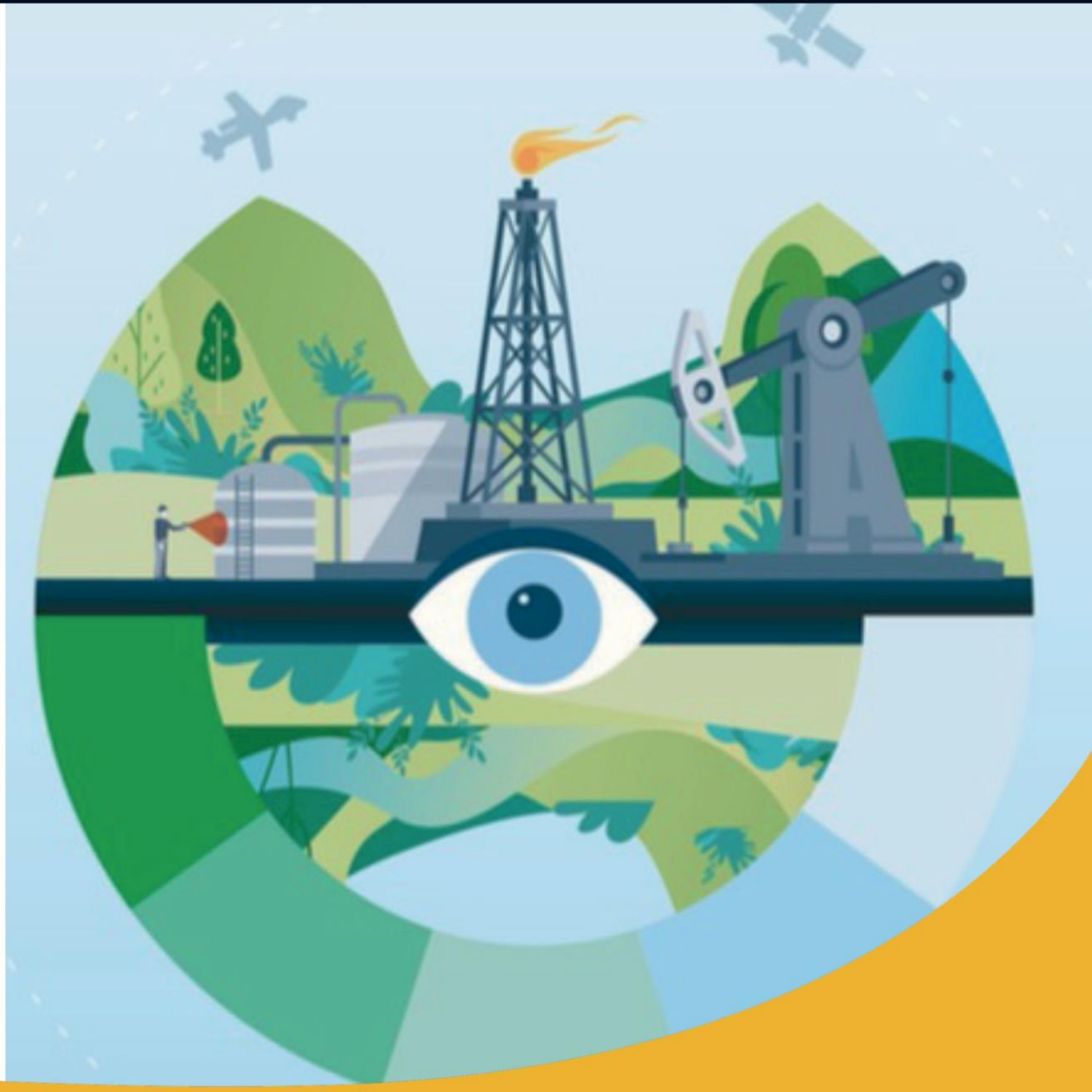
RTU intelligenti che **auto-apprendono;**
Sistemi AI/ML per la **prevenzione dei guasti GdM**;
Sistemi AI/ML per **prevedere condotte critiche**

Grandi moli di dati per analisi tecniche specifiche

PROSPETTIVE: RETE SOSTENIBILE

Prevenire i guasti rende la rete più **SICURA** e riduce le emissioni di metano in **ATOMOSFERA**. A testimonianza del nostro impegno in ambito sostenibilità, **GEI è gold member dell'Oil and Gas Methane Partnership.**

GMP
Oil And Gas Methane Partnership 2.0



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

https://www.geispa.it