

# Ispezioni Effettuate sulla Rete nel 2022

## 20.500

### Ispezioni sulla rete

- 4 Primarie società internazionali specializzate impegnate nella Sorveglianza
- 100% di ponti e viadotti, cavalcavia e opere con luce < 10m monitorati con ARGO



**595 Gallerie sulla rete**

Ispezioni base (su base trimestrale) + 1 ispezione avanzata

- 100% delle ispezioni realizzate rimuovendo i rivestimenti
- 92% delle ispezioni eseguite con laser-scanner



**1.981 Ponti e viadotti**  
**1.799 Cavalcavia\***

Ispezioni base (su base trimestrale) + 1 ispezione avanzata

- 3.300 Pile cave ispezionate
- 3.700 Cassoni ispezionati

\* Oltre a 611 infrastrutture con luce 6-10m

## c.4.500km

### di barriere di sicurezza ispezionate



**8.837 km di barriere di sicurezza**

Ispezioni base

- Ispezioni da eseguire ogni anno con frequenza biennale

## ARGO

- Nuova piattaforma digitale per la sorveglianza delle infrastrutture



- Completa digitalizzazione degli asset infrastrutturali
- Database per la gestione, la governance e il controllo dei dati
- APP a supporto dell'ispezione in campo, sensori IoT per il monitoraggio delle opere e algoritmi di Intelligenza Artificiale per l'analisi e il riconoscimento dei difetti