

# Transportation



### Esigenze di business



### Copertura da parte della soluzione



#### Reti e Infrastrutture

Ispezioni preventive e correttive, interventi manutentivi e controlli, su asset lineari quali infrastrutture ferroviarie, autostrade, viabilità, segnaletica orizzontale e verticale.

- Ottimizzazione della pianificazione di migliaia di tecnici e volumi massicci
- App mobile per FSM con integrazione GIS e funzionalità mobili offline
- Integrazioni con EAM, HR, PM, GIS, ecc.
- Manutenzione preventiva e proattiva



#### Ponti e Tunnel

Valutazioni sanitarie e di qualità, ispezioni e manutenzioni sia preventive che correttive su asset quali stazioni, piazzali, ponti, viadotti, gallerie

- Pianificazione basata su mappe
- Calcolo dell'indice di rischio
- Modelli digitali 3D
- Integrazioni con anagrafiche, risorse e sistemi di gestione turni
- APP mobile per la segnalazione dei guasti
- Dashboard per analisi su specifici KPI



#### Passeggeri e merci

Attività di pulizia, ispezione e manutenzione di rotabili, spazi e carri merci

- Ottimizzazione di schedulazioni volatili
- Gestione dei vincoli (orario)
- Gestione appaltatori
- Collaborazione Aumentata
- Attività hands-free per la Salute e Sicurezza



#### Deposito e flotta

Ottimizzazione della pianificazione della flotta a medio termine e della pianificazione del lavoro preventiva e correttiva a breve termine per i treni in sosta nei depositi di manutenzione

- Riduzione della sovra manutenzione
- Ambiente di simulazione avanzato basato su KPI
- Accorpamento di lavori per simulazioni
- Ottimizzazione delle schedulazione su 72 ore
- Capacità risorse, materiali, gestione delle attrezzature pesanti

## Contatti

### Ivan Lavatelli

Partner | Head of Core Operations  
+39 348 2298332  
ivan.lavatelli@pwc.com

### Luca Resmini

Director | Core Operations  
+39 347 6400404  
luca.resmini@pwc.com

### Francesco Vinelli

Director | Emerging Technologies  
+39 334 6931657  
francesco.vinelli@pwc.com

Per maggiori informazioni: [www.pwc.com/it/overit](http://www.pwc.com/it/overit)