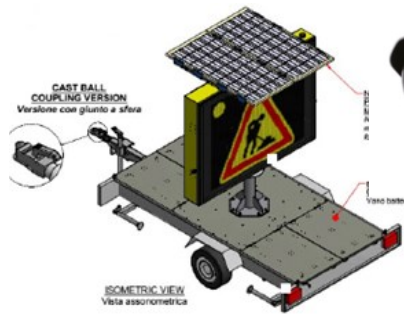




Soluzione per il monitoraggio remoto dello stato della sicurezza nei cantieri stradali



ELEMENTI DEL SISTEMA:

- Sensori **gps** per il tracciamento dei cartelli, mezzi d'opera e la misurazione del movimento del cantiere
- Monitoraggio **spostamenti operatori** e sistemi di avviso **uomo a terra**
- Sensori per **rilevazione di urti** o spostamenti della segnaletica verticale
- Dispositivo per la ricezione delle segnalazioni dal campo ed integrazione con **sistema di alert** per gli operatori di cantiere
- Monitoraggio delle **inter-distanze tra lavoratori**
- **PMV e semafori** per l'informazione all'utenza
- **Telecamere** con software di analisi traffico, incidenti, conteggio veicoli
- **Radar** monitoraggio traiettorie, velocità per punti critici
- **Cartografia vettoriale georeferenziata** con servizio di caricamento progetti cantieri da DWG
- App per l'**avviso su mobile** di situazione critiche ed allarmi
- Console per il **monitoraggio da remoto** ad uso del responsabile della sicurezza di cantiere

OPZIONALI

- Realizzazione di supervisione e controllo, **automazione SCADA**, integrazione con centro operativo cliente

Monitoraggio in real-time da remoto dello stato della sicurezza e della segnaletica di cantieri fissi o mobili

L'applicazione è indicata per:

- Ogni tipologia di cantiere stradale
- Aziende di manutenzione stradale
- Concessionarie stradali
- Responsabili della sicurezza
- Aziende di segnaletica stradale

Essenziale in zone prive di copertura radio cellulare

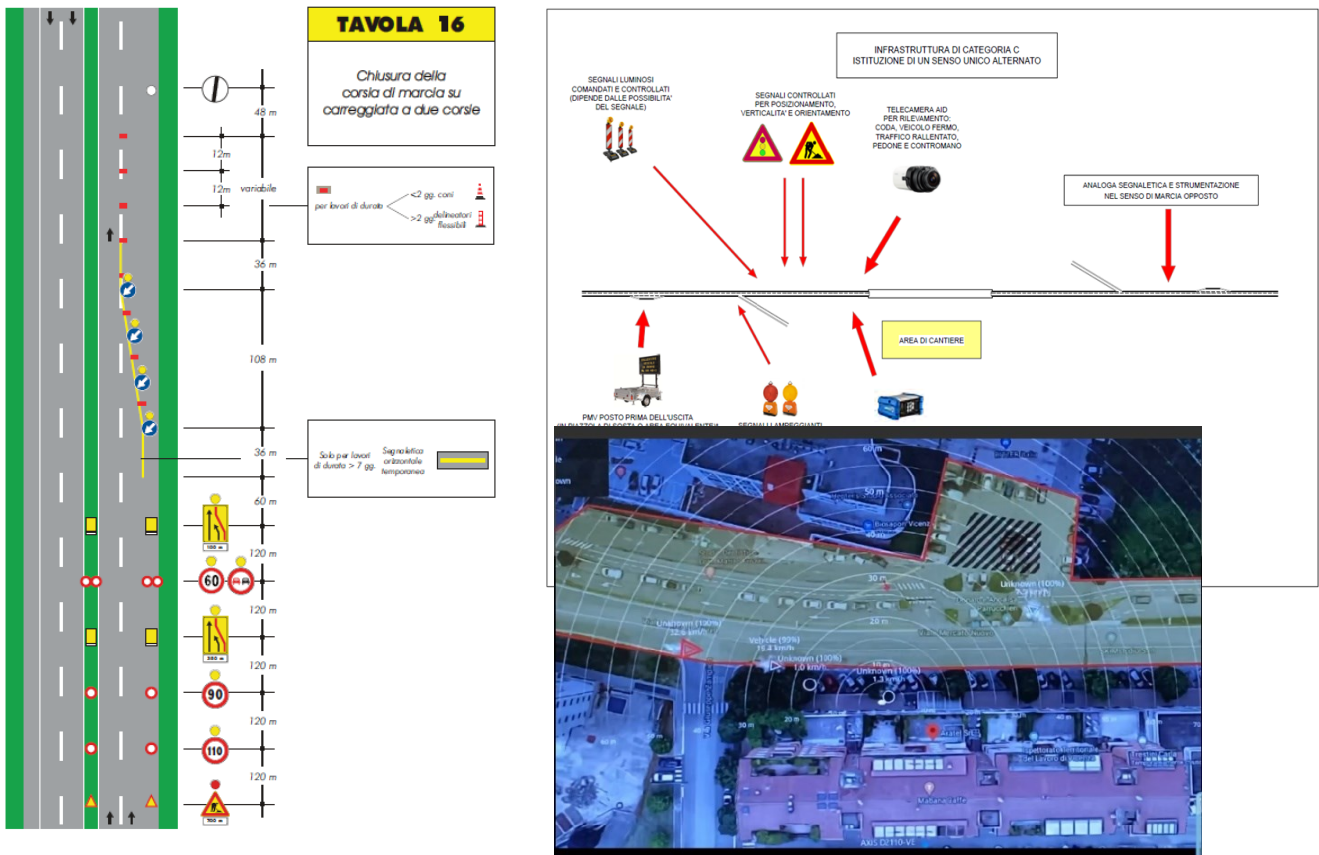
Incrementa la sicurezza dei cantieri, visualizzando in tempo reale situazioni critiche generando allarmi e segnalazioni

Sinottici georeferenziati su mappe vettoriali

Consente l'integrazione con software di automazione e con centro operativo delle Concessionarie



Soluzione per il monitoraggio remoto dello stato della sicurezza nei cantieri stradali



Principali Funzionalità della piattaforma software gestionale:

- Visione in tempo reale della posizione del cantiere (Dashboard), dei cartelli, degli operatori e dei mezzi d'opera
- Ricezione in tempo reale di eventi (caduta o spostamento del cartello, incidenti, code...)
- Con dispositivo rilevazione urto o ribaltamento consente un rapido ripristino della segnaletica
- Statistiche di traffico (conteggio)
- Visione in tempo reale del flusso veicolare nei punti critici (solo con connettività)
- Ricerca e visione dei dati storici, traiettorie seguite
- Avviso sullo scostamento della posizione dei cartelli rispetto il progetto della segnaletica
- Allarme in cantiere per rischio imminente in seguito ad urto sui cartelli od incidente
- Allarme uomo a terra o mezzo d'opera fuori zona di sicurezza (Geofencing)

I nostri prodotti sono disponibili in MEPA **acquistinretepa**