

# | Presentazione Istituzionale

2024



**SINELEC**

ASTM GROUP

Sinelec raccoglie le competenze **tecnologiche** e impiantistiche del Gruppo ASTM, secondo operatore al mondo nella gestione di strade a pedaggio in concessione e player internazionale nella progettazione e costruzione di grandi opere civili, applicate al mondo infrastrutturale.



Secondo operatore al mondo nella gestione di strade a pedaggio in concessione

Know-how  
Competenze uniche

Connette merci,  
persone e idee

Sinelec è un player end-to end, con un'offerta integrata, ampia e guidata dal potere dell'innovazione



**15**

Centro di controllo



**900**

Varchi di esazione pedaggio



**1,5 mn**

Transiti gestiti al giorno



**€3 bn**

Processati all'anno



**2000+**

Quadri elettrici installati negli ultimi 2 anni



**1000+ km**

Reti installate negli ultimi 2 anni



**30+ mn kg**

Canali aeraulici installati negli ultimi 2 anni



**35+ mn kg**

Tubazioni HVAC installati negli ultimi 2 anni



**€297 mn**

Ricavi 2023



**€643 mn**

Portafoglio ordini 2023



**600**

Dipendenti e collaboratori



**7**

Paesi

## Tecnologia per la mobilità



Soluzioni avanzate per la gestione dell'esazione elettronica del pedaggio (ETC) e per i sistemi di trasporto intelligenti (ITS).

## Impianti tecnologicamente avanzati



Impianti per infrastrutture, ospedali, edilizia civile e commerciale, porti e aeroporti.





## Soluzioni per l'esazione e l'ITS



### Tolling

### Operations & Traffic management

### Infrastructure Monitoring

### Connected mobility

### Multifunctional gantry

### Assets management, monitoring and maintenance

- **Varchi** (manuali, self-service, elettronici, misti)
- **Multi-lane free-flow**
- **Sistemi di back office**
- **Soluzioni elettroniche di pagamento**

- **Advanced Traffic Management System ATMS**
- **Advanced video analytics** (AID , monitoraggio del traffico)
- **Tunnel Monitoring System**

- **Structural Health Monitoring System**

- **C-ITS platform - V2I ready**
- **Broadband network solutions**

- **Vehicle identification/ classification**
- **Weigh in Motion**
- **Enforcement solutions**
- **ADR**
- **Profiling**
- **Thermal screening**

- **Assets Management**
- **Technical monitoring systems**
- **Maintenance management system**



L'area di business **tecnologia per la mobilità** si occupa di:

- Implementazione di progetti innovative di digitalizzazione come la **Smart Roads** e soluzioni di **Structural Health Monitoring**,
- Soluzione di **Advanced Traffic Management System (ATMS)** è ideata specificatamente per supportare gli operatori nella gestione delle infrastrutture stradali,
- Ultima generazione di soluzione di esazione **Multi Lane Free-Flow** che garantisce il più alto livello di accuratezza nell'identificazione del veicolo e nella classificazione in qualunque condizione meteo,
- Sistemi di esazione tradizionale (sistemi di pista e back office commerciale).

**Sinelec è attivamente coinvolta nel processo di digitalizzazione delle infrastrutture italiane di trasporto per consentire agli operatori di affrontare le sfide della mobilità futura**





## Sistemi MEP – Aree di applicazione



### Strade e autostrade

#### Milano Serravalle – Milano Tangenziali

- Sistemi di controllo remote delle autostrade
- Modello centralizzato

#### PAVIMENTAL S.P.A.:

- Terza corsia della galleria Santa Lucia tunnel, sull'autostrada A1



### Ospedali

#### Ospedale San Raffaele:

- Impianti meccanici, elettrici e speciali

#### Nuovo Ospedale Galeazzi:

- Impianti meccanici, elettrici e speciali
- Manutenzione ordinaria e straordinaria

#### KØGE HOSPITAL:

- Lavori elettromeccanici



### Edilizia civile e commerciale

#### DHL:

- Impianti elettrici e speciali presso magazzino logistico dell'Aeroporto di Malpensa
- Fornitura materiali

#### FCA:

- Impianti elettrici e speciali per il nuovo museo Alfa Romeo ad Arese

#### TEA:

- Impianti elettrici e meccanici per la costruzione del centro commerciale di Arese e dell'ipermercato IPER di Arese



### Porti e aeroporti

#### ROMA TERMINAL CROCIERE:

- Impianti elettrici e meccanici per realizzare il terminal crociere 12 Bis Nord, Antemurale Colombo, nel porto di Civitavecchia
- Fornitura e installazione di pannelli fotovoltaici

#### SAVE – Aeroporto Venezia:

- Realizzazione impianti nuova darsena e People Moving
- Realizzazione abine MT/BT
- Realizzazione impianti AVL di pista



L'area di business di **impianti Hi-Tech** si occupa di:

- **manutenzione** ordinaria e straordinaria della rete autostradale per garantire il funzionamento efficiente e sicuro dell'infrastruttura,
- costruzione di **quadri elettrici**,
- progetti di **project financing**, in qualità di ESCO certificata, come operatore tecnico e finanziario per impianti di illuminazione pubblica e di distribuzione di calore comunale,
- progettazione e costruzione di **diversi tipi di impianti**: elettrici MT/BT speciali a correnti deboli, BMS, SCADA, meccanici e antincendio,
- Start-up e commissioning degli impianti.

**L'azienda si occupa di progettare e realizzare impianti innovativi combinati con sistemi di controllo remoto.**



Una comprovata esperienza nell'aiutare i clienti a costruire, testare e implementare piattaforme tecnologiche affidabili, sistemi meccanici ed elettrici ad alta tecnologia in progetti multidisciplinari complessi, con un approccio end-to-end.

## Case Study: Il Sistema di Integrated Road Tunnel Management

Un progetto gestito **sinergicamente** dalle due aree di business di Sinelec per offrire:

- Un modello evoluto, integrato e omogeneo di procedure per garantire la **sicurezza in galleria** secondo la Direttiva Europea 2004/54/CE,
- **Centri di Controllo Operativo (COC)** con un nuovo sistema di gestione delle emergenze in galleria, in grado di sfruttare appieno le funzionalità delle strutture di campo,
- Tecnologia **single-pan-of-glass**,
- Soluzione implementata in **52** gallerie di 5 diverse autostrade ASTM.



## Esperto e certificato player per opere pubbliche e private

La scelta di creare soluzioni sostenibili, garantire la sicurezza sul lavoro e proteggere la sicurezza delle informazioni, è riconosciuta dalla certificazione del nostro sistema di gestione integrato:

Quality	UNI EN ISO 9001:2015
Enviromental	UNI EN ISO 14001:2015
Safety	UNI EN ISO 45001:2018
Information security	UNI CEI EN ISO / IEC 27001:2017
Anti-bribery	UNI EN ISO 37001:2016
Road safety	UNI EN ISO 39001:2016
Gas	REG. CE 2015/2067
Servizi energetici	UNI CEI 11352:2014 ESCO
Sistema di gestione energia	UNI CEI EN ISO 50001:2018
Lavoro etico	SA 8000



CERTIQUALITY  
IS MEMBER OF  
CISQ FEDERATION



*#movingtothefuture*