

# T-LED3 REFERENCES

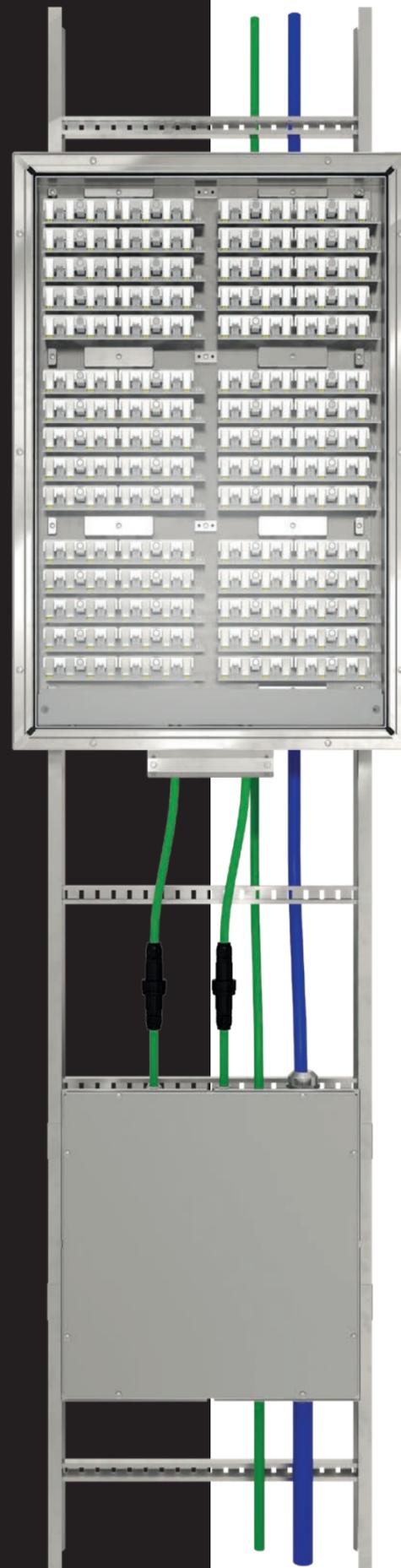
2019



PRINCIPALI  
INSTALLAZIONI  
TUNNEL  
NEL MONDO

Reference Book





T-LED3

AEC ILLUMINAZIONE PRESENTA

# T-LED3

LA NUOVA  
EFFICIENTE  
SOLUZIONE PER  
ILLUMINAZIONE  
TUNNEL DI AEC

---





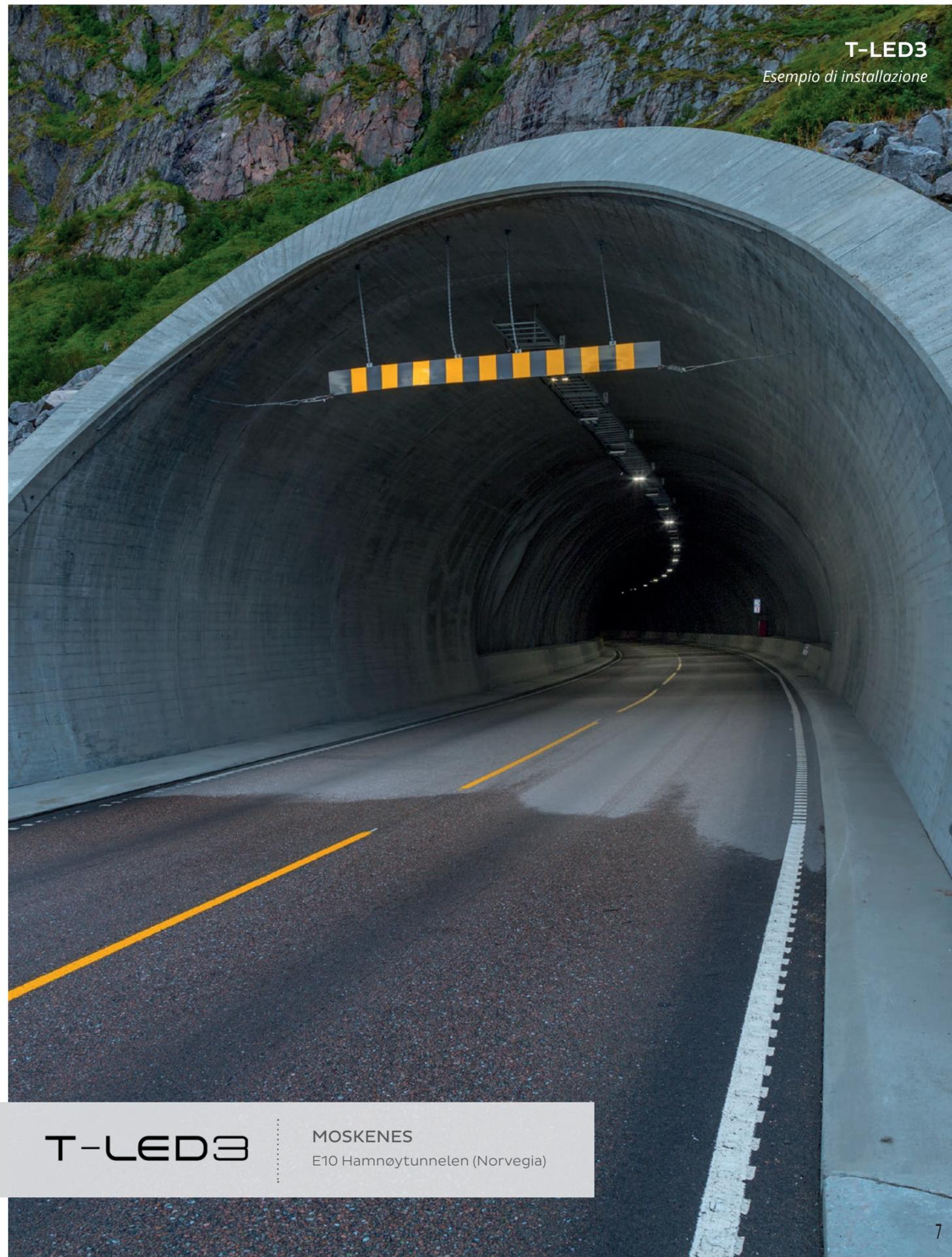
Karistrandtunnelen - Norvegia



Karistrandtunnelen - Norvegia

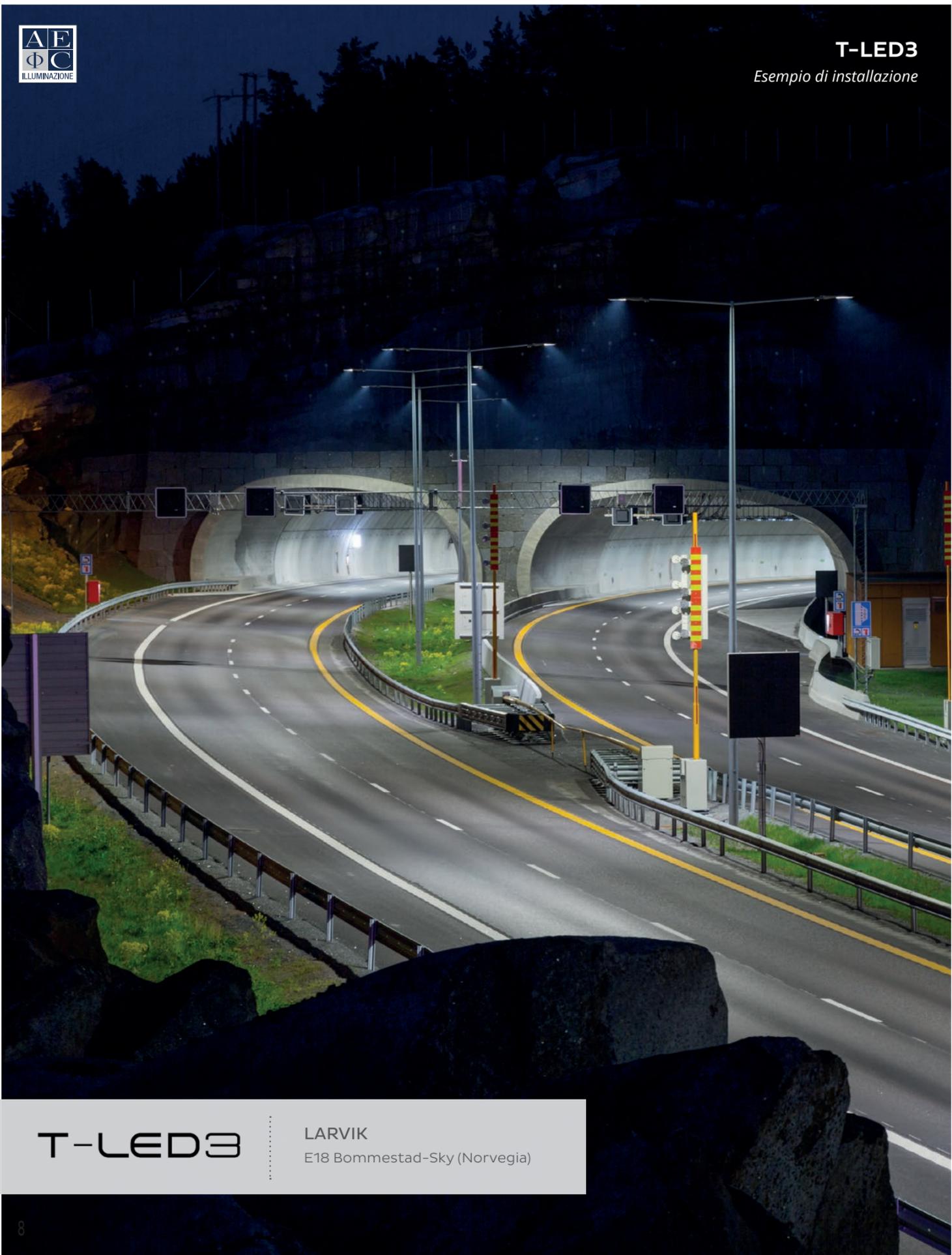
**T-LED3**  
*Referenze nel mondo*

**T-LED3**  
*Esempio di installazione*



**T-LED3**

MOSKENES  
E10 Hamnøytunnelen (Norvegia)


**T-LED3**
**LARVIK**  
 E18 Bommestad-Sky (Norvegia)

# Progetti rilevanti in Italia.

**Galleria del Breuil - Cervinia**

SR46 Valtournenche - Italia

In Val D'Aosta, per la nuova illuminazione LED della Galleria del Breuil, che collega Châtillon a Cervinia, AEC ha fornito non soltanto i corpi illuminanti T-LED3, ma anche il sistema di telegestione remota, che consente di ridurre ulteriormente i costi di gestione, garantendo un maggiore controllo degli impianti. Per il progetto sono stati installati 131 T-LED3 dotati di "AEC Smart Node WL1" integrato.

**TMB - Traforo del Monte Bianco**

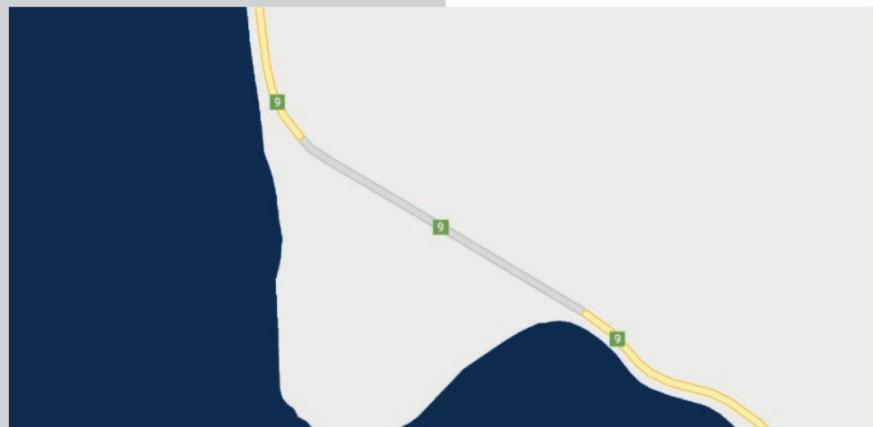
E25 Courmayeur - Italia

Il Traforo del Monte Bianco collega Chamonix in Francia con Courmayeur in Italia. Il tunnel ha una lunghezza di 11,6 km ed è una delle principali vie di trasporto transalpine, in particolare per l'Italia, che si affida a questo tunnel per trasportare fino a un terzo del suo carico verso l'Europa settentrionale.

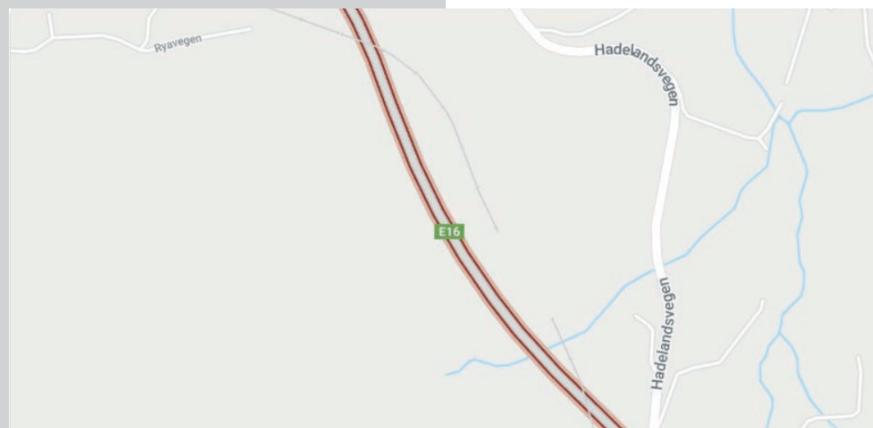
Nel 2017 l'Ente GEIE-TMB, gestore del tunnel, ha indetto un'importante gara per la sperimentazione di una nuova illuminazione LED del traforo e AEC illuminazione è stata la vincitrice del progetto.

Lo scopo principale della sperimentazione era consentire al cliente di giocare con la luce, dando la possibilità di gestire numerosi e differenti scenari di illuminazione e CCT (temperatura colore correlata).

TLED 3 è stato così equipaggiato con 8 ottiche, 4 delle quali con temperature di colore a 5700K e 4 con temperature a 6000K e ha permesso di gestire lo scenario di illuminazione attraverso un pannello touch remoto, che inviava in tempo reale i comandi di dimmerazione corrispondenti a ciascuno dei 32 scenari creati.



**Faanefjell Tunnel** - Norvegia



**Røstetunnelen** - Norvegia



**Herfjord Tunnel** - Norvegia

# Progetti rilevanti in Norvegia.

## **Fånefjelltunnelen**

Highway RV9 Bygland - Norvegia

Fånefjelltunnelen è un tunnel di 611 metri situato nella strada Nazionale 9, nel comune di Bygland, nella contea Aust-Agder. Il tunnel, illuminato oggi efficacemente a LED grazie a T-LED3, collega tutta la regione montana di Fånefjell.

## **Røstetunnelen**

E16 Lunner - Norvegia

Røstetunnelen si trova in prossimità del comune di Lunner in Oppland, sulla strada nazionale 4. Il tunnel di 1097m, costruito nel 1992, è stato oggi completamente rinnovato grazie all'efficiente T-LED3.

## **Herfjord and Ryssdal Tunnels**

Fv 723 Åfjord - Norvegia

Il progetto ha previsto la costruzione di 4.2 km di nuove strade su un terreno vergine, inclusa la realizzazione di due gallerie. Il nuovo tratto stradale ha sostituito l'attuale via di collegamento che attraversava la Ryssdalen Valley, assicurando così minori tempi di percorrenza.

## **Strømnes and Holmvik Tunnels**

Fv 17 - Norvegia

Fv 17 Stromnes-Sprova è una strada di nuova costruzione, comprendente due gallerie, entrambe illuminate da AEC: Stromnes Tunnel (1009 m) e Holmvik Tunnel (600 m).

## **Nordland Tunnels**

Nordland County - Norvegia

Il progetto riguardava l'efficientamento di quattro differenti tunnel: Svarven Tunnelen (857 m), Kista Tunnelen (412 m), Fornes Tunnelen (145 m) e Sjonsti Tunnelen (367 m).

## **Rødøls Tunnel**

E16 Øye - Norvegia

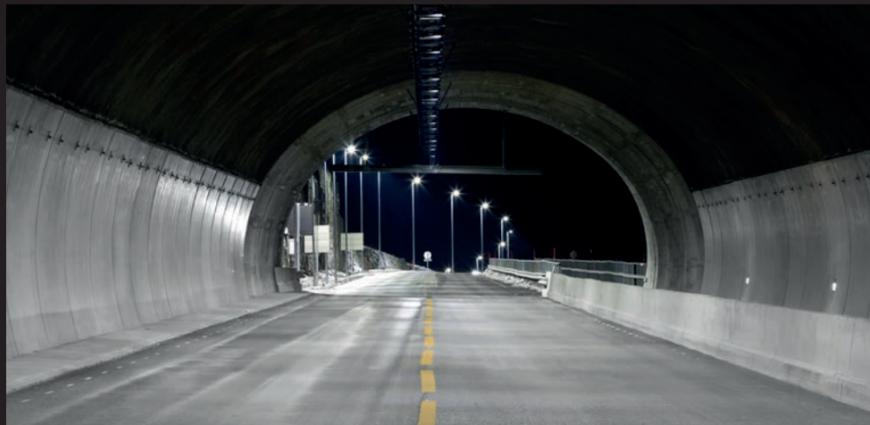
Il progetto ha riguardato la costruzione di una strada e di un nuovo tunnel, lungo 2000 metri, che ha migliorato i tempi di percorrenza e la sicurezza per gli automobilisti nella cittadina di Øye.



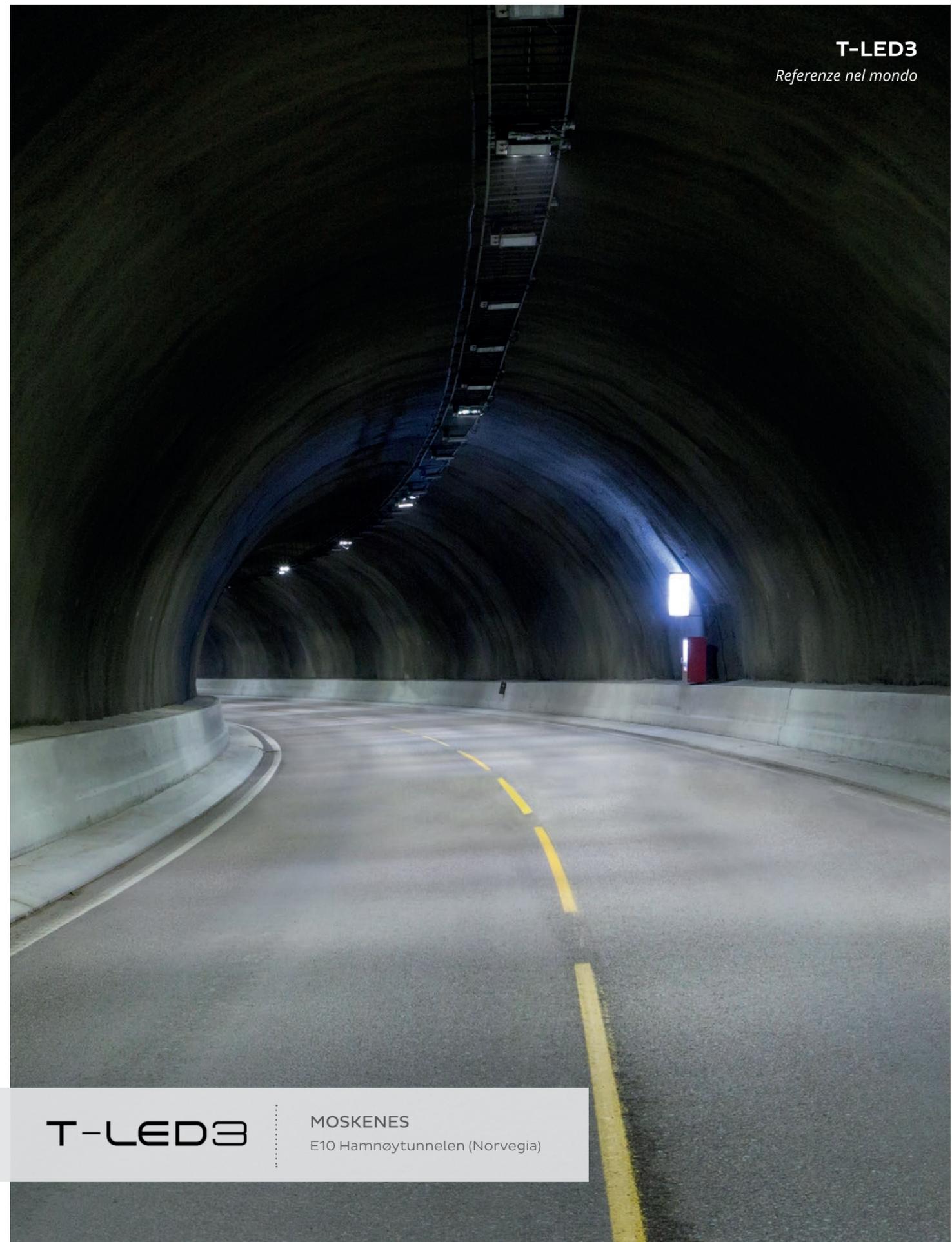
**Røstetunnelen** - Norvegia



**TMB Traforo Monte Bianco** - Italia



**Karstrandtunnelen** - Norvegia



**T-LED3**

MOSKENES  
E10 Hamnøytunnelen (Norvegia)



**MARKETING & COMMUNICATION Dept.**

ALESSIA CINI  
MICHELA MARIANI



COPYRIGHT  
**AEC ILLUMINAZIONE**  
APRIL 2019



**AEC Illuminazione Srl**  
I-52010 Subbiano - Arezzo - Italy  
Via A. Righi 4 - Zona Industriale Castelnuovo  
Tel. +39 0575 041110 - Fax +39 0575 420878  
[aec@aecilluminazione.it](mailto:aec@aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)