

**IMPRESE FERROVIARIE**

(elenco allegato)

Loro Sedi

**Gestori infrastruttura**

(elenco allegato)

Loro Sedi

**AZIENDE FERROVIARIE DI CUI AL  
D.M. 5/8/2016**

(elenco allegato)

Loro Sedi

**COSTRUTTORI VEICOLI**

(elenco allegato)

Loro Sedi

**ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA DI  
COSTRUTTORI**

(elenco allegato)

Loro Sedi

**COSTRUTTORI APPARECCHIATURE  
DI SICUREZZA**

(elenco allegato)

Loro Sedi

p.c. **VERIFICATORI INDIPENDENTI DI  
SICUREZZA**

(elenco allegato)

Loro Sedi

p.c. **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI**

Dipartimento per i Trasporti, la  
Navigazione, gli Affari Generali  
ed il Personale

Direzione Generale per i sistemi  
di trasporto ad impianti fissi e il  
trasporto pubblico locale

Via G. Caraci, 36  
00157 Roma

**OGGETTO: GPS week number roll over bug**

Come da informativa pervenuta da parte di un costruttore di apparecchiature di sicurezza, nel passaggio dal 6 al 7 aprile 2019 si può essere verificato un potenziale problema dovuto alla

gestione del tempo da parte di alcuni ricevitori GPS. Tale problema potrebbe verificarsi anche successivamente alla data sopra indicata.

La causa di tale problema, che potrebbe non impattare tutti i ricevitori GPS, risiede nel contatore di settimana che consente a tali ricevitori di calcolare la data corretta.

I soggetti in indirizzo devono valutare, relativamente alla propria parte di sistema, l'impatto di tale problema sul sistema ferroviario e, se del caso, mettere in atto le opportune mitigazioni e azioni correttive.

Informazioni generali su questo problema, di portata mondiale, sono ai link riportati di seguito:

- <https://www.dhs.gov/cisa/gps-week-number-roll-over>
- [https://ics-cert.us-cert.gov/sites/default/files/documents/Memorandum\\_on\\_GPS\\_2019.pdf](https://ics-cert.us-cert.gov/sites/default/files/documents/Memorandum_on_GPS_2019.pdf)

La Dirigente

*Ing. Maria Grazia Marzoni*



MARZONI MARIA  
GRAZIA  
AGENZIA  
NAZIONALE PER LA  
SICUREZZA DELLE  
FERROVIE (ANSF)  
07.05.2019  
14:59:05 UTC