

Novità

 ADVANCE
DESIGN
2021.0.2



 **GRAITEC**

Miglioramenti e correzioni

L'hotfix 2 è stato rilasciato per **Advance Design 2021.0.1** e include le seguenti correzioni:

Calcoli

- **Correzione:** Correzione del problema con la visualizzazione di sforzi interni non corretti sugli elementi shell per i casi di carico termici. [20584 (Support 18240)]
- **Correzione:** Correzione del problema sulla generazione degli sforzi di taglio sugli elementi tirante nel caso di analisi non lineari. [20605]

Pushover

- **Correzione:** Correzione del problema verificatosi durante l'analisi Pushover – determinazione errata dei valori della rotazione allo snervamento nelle cerniere plastiche per gli elementi in acciaio quando le verifiche venivano condotte utilizzando la normativa AISC. [20595]
- **Correzione:** Correzione del problema verificatosi durante l'analisi Pushover – determinazione errata delle rotazioni allo snervamento e dei momenti plastici nelle cerniere secondo la FEMA 356 quando viene impostata la normativa Eurocode 3 per la verifica degli elementi in acciaio, nel caso in cui le verifiche per gli elementi in acciaio non sono state eseguite. [20521]
- **Correzione:** Correzione del problema che si è verificato durante l'analisi Pushover – determinazione errata delle rotazioni allo snervamento e dei momenti plastici nelle cerniere plastiche secondo l'EC8 quando la normativa AISC viene impostata per la verifica degli elementi in acciaio, nel caso in cui le verifiche non sono state eseguite. [20603]
- **Correzione:** Correzione del problema dei limiti di accettazione non corretti relativo alle cerniere plastiche per gli elementi in acciaio FEMA per gli elementi che lavorano a flessione. [20595, 20496]

Verifica CA

- **Correzione:** Correzione del problema legato al fatto che non viene preso in considerazione il cambiamento d'armatura per il momento d'inerzia fessurato calcolato automaticamente, durante la seconda iterazione della verifica della freccia per gli elementi superficiali. [20614 (Support 18281)]