



# Digitalizzazione della rete ad altissima tensione svizzera

Swissgrid gestisce, ammoderna ed esegue la manutenzione della rete svizzera ad altissima tensione (linee 380/220 kV e sottostazioni). La documentazione relativa a queste linee e sottostazioni deve essere aggiornata regolarmente per avere sempre a disposizione i dati corretti per la pianificazione, la costruzione e la manutenzione.

Per la prima volta Swissgrid intraprende l'aggiornamento della documentazione delle linee in modalità digitale. In pratica ciò significa che gli impianti saranno rilevati in modo tridimensionale con la fotografia aerea e la tecnica di scansione laser più moderna.

## Riprese aeree tra maggio e agosto 2018

Le riprese saranno realizzate durante voli in elicottero. Verrà registrato un corridoio di linee di 200 metri di larghezza.

Gli elicotteri si alzeranno in volo probabilmente tra **maggio e agosto 2018** in giornate con poco vento e non piovose.

Per registrare i dati di un corridoio è sufficiente **un volo di ricognizione** che viene effettuato ad un'**altezza dal suolo di circa 300 metri**.

Determinati voli sorvoleranno aree residenziali. In alcuni giorni questo causerà emissioni sonore nel vostro Comune.

Swissgrid farà tutto il possibile per ridurre al minimo gli effetti sui residenti.

I dati e il materiale fotografico saranno utilizzati esclusivamente per la modellazione e l'obbligo di informare nel contesto del tracciato. Swissgrid osserverà ovviamente le disposizioni della legge sulla protezione dei dati.

## Contatti

- Per domande sul progetto di digitalizzazione dei tracciati: [info@swissgrid.ch](mailto:info@swissgrid.ch) o al numero di telefono +41 58 580 21 11
- Per i media: [media@swissgrid.ch](mailto:media@swissgrid.ch) o al numero di telefono +41 58 580 31 00