

Innovare per il futuro dell'elettricità

Conferenza stampa di
bilancio



Aarau, 23 aprile 2020

swissgrid

Tappe principali

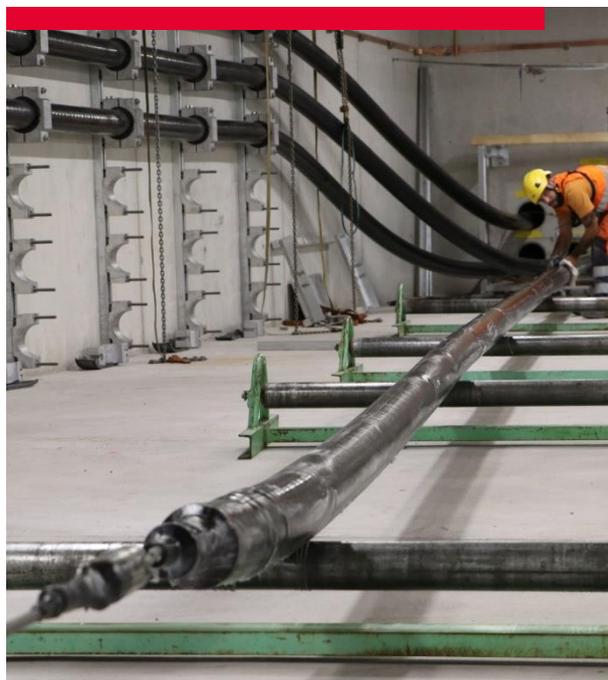
Sicurezza dell'approvvigionamento

Disponibilità molto elevata della rete di trasmissione



Ampliamento della rete

Progressi nei progetti strategici e una novità con cablaggio interrato su una sezione nella rete da 380 kV a Bözberg



Innovazione

Tappe principali nello sviluppo del mercato



Svizzera in Europa

Soluzioni costruttive grazie alla stretta collaborazione con partner europei



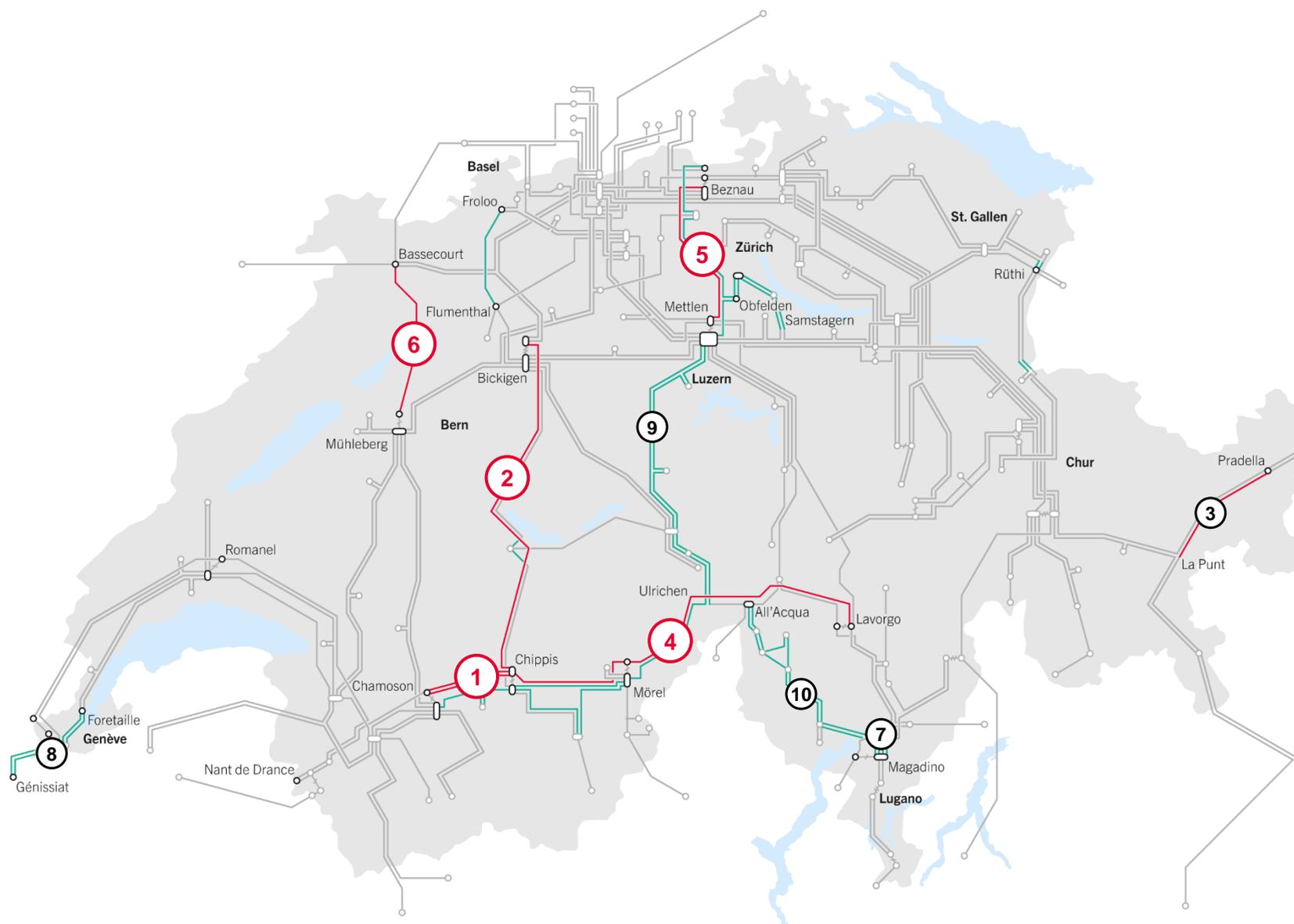
Pandemia coronavirus: sicurezza di approvvigionamento costantemente garantita



- Ruolo significativo di Swissgrid nell'approvvigionamento elettrico in quanto gestore di un'infrastruttura critica della Svizzera.
- Grazie a un ambiente di lavoro flessibile e digitale, il passaggio al telelavoro (Home Office) da parte dei collaboratori la cui funzione e i cui compiti non richiedono la presenza presso le sedi si è svolto senza problemi.
- Swissgrid ha già introdotto tempestivamente misure preventive per un funzionamento stabile della rete di trasmissione e per la protezione dei collaboratori e delle loro famiglie.
- Con l'ulteriore diffondersi della pandemia in Svizzera, le misure sono state costantemente adeguate in modo proattivo.

Importanti progressi nell'ampliamento della rete

Passi avanti nei progetti della «Rete strategica 2025»



- ① Chamoson – Chippis
- ② Bickigen – Chippis
- ③ Pradella – La Punt
- ④ Chippis – Lavorgo
- ⑤ Beznau – Mettlen
- ⑥ Bassecourt – Mühleberg
- ⑦ Magadino
- ⑧ Génissiat – Foretaille
- ⑨ Mettlen – Ulrichen
- ⑩ All'Acqua – Vallemaggia – Magadino

- Esistente
- 380 kV
- 220 kV
- Stazioni di smistamento
- /○ Stazioni di smistamento con trasformatori

Novità nella costruzione della linea nel Canton Argovia

- Progetto di rete tra Beznau e Birr: costruzione della prima linea parzialmente interrata nella rete 380 kV della Svizzera a Bözberg, nel Canton Argovia.
- Costruzione di due strutture di transizione per il collegamento con le nuove sezioni di linee aeree.
- I lavori di costruzione sono quasi conclusi. La nuova linea sarà messa in funzione alla fine di maggio 2020.
- Lo smantellamento della vecchia linea sgrava gli abitati.
- Swissgrid farà seguire il progetto anche dal punto di vista della ricerca.

Livello di tensione:	380 e 220 kV
Numero di cavi interrati:	12
Peso dei cavi interrati:	21 kg per metro
Peso complessivo dei cavi interrati:	circa 380 tonnellate
Costi sezione di cavi interrati:	CHF 20 milioni (incl. strutture di transizione)



Ulteriori misure orientate al mercato introdotte con successo nel 2019

- Elaborazione di un nuovo Transmission Code
- Nuovo piano per il mantenimento della tensione in vigore dal 1° gennaio 2020
- Mercato integrato energia di ridispacciamento ed energia di regolazione richiesta manualmente (energia di regolazione terziaria)
- Nuovi prodotti nel mercato internazionale dell'energia di regolazione primaria: ora prodotto giornaliero anziché settimanale



Soluzioni costruttive grazie alla collaborazione internazionale

- Ulteriore intensificazione dell'attività in seno agli organi nel 2020 per garantire la collaborazione a livello tecnico.
- «Clausola Svizzera» nel nuovo trattato fondamentale per i gestori di rete di trasmissione (Synchronous Area Framework Agreement, SAFA).
- Riconoscimento dell'importante ruolo della Svizzera per la garanzia della sicurezza della rete in Europa da parte della Commissione UE e di ACER. Accoglienza della collaborazione a livello tecnico.
- Le sfide rimangono in essere in ragione del Clean Energy Package dell'UE e delle corrispondenti direttive.





**Swissgrid deve poter
contare sul maggior
sostegno possibile della
politica**

line angle=0.12

Mast Nr. 258
fic_ch-tr1920-wj02-uz005.fic
line angle=-0.04°

cross_039
cross_039.fic
line angle=-6.64°

cross_037
cross_037.fic
line angle=0.00°

cross_038
cross_038.fic
line angle=0.00°

Con noi la corrente scorre.
Per la Svizzera.
Oggi e domani.



Relazione finanziaria 2019

Prospettive finanziarie 2020

Doris Barnert, CFO / responsabile Corporate Services
Aarau, 23. Aprile 2020

Principali indicatori del bilancio annuale 2019

Milioni di CHF	2019	2018	Div.
EBIT	102.4	119.4	-17.0
Risultato d'esercizio	28.8	65.6	-36.8
Totale di bilancio ¹⁾	2994.0	3004.9	-10.9
Quota del capitale proprio ²⁾	38.3%	38.0%	0.3
Distribuzione degli utili	31.5	32.8	-1.3
Flusso di cassa libero	166.8	192.5	-25.7

1) Totale di bilancio senza posizioni di bilancio in gestione fiduciaria

2) Per il calcolo della quota del capitale proprio il totale di bilancio viene rettificato delle voci di bilancio in gestione fiduciaria, e le differenze di copertura vengono considerate al netto.

- Il **risultato d'esercizio** prima degli effetti straordinari una tantum è pari a CHF 66.7 milioni ed è leggermente superiore rispetto all'esercizio precedente. Effetti straordinari una tantum pesano sul risultato d'esercizio 2019 per CHF 37.9 milioni.
- La **quota del capitale proprio** è stata ulteriormente incrementata e ammonta al 38.3% a fronte di un totale di bilancio di CHF 2897 milioni.
²⁾

Swissgrid è economicamente solida ed estremamente ben posizionata per il futuro.

Previsioni finanziarie in prospettiva*

Indice	2020	2021–2024	Previsione
EBIT	→	→	In lieve aumento per il 2020, WACC regolamentato stabilito al 3.83% dal DATEC Dal 2021 moderatamente in crescita con WACC 3.83%
Risultato d'esercizio	→	↗	In moderato aumento per il 2020 In aumento dal 2021
Quota di capitale proprio	→	↗	Aumento moderato dall'attuale 38.3% a oltre il 40%
Debiti finanziari netti	→	→	Stabili a circa CHF 1.4 miliardi.
Grado di copertura degli interessi	→	↗	In moderato aumento per il 2020 In aumento in ragione di oneri finanziari in calo e un lieve incremento dell'EBITDA

*ceteris paribus: se le altre condizioni non variano rispetto all'esercizio precedente, esclusivamente effetti straordinari



Equigy – la piattaforma europea Crowd Balancing Platform

La svolta energetica avanza e deve essere sostenuta

Cambiamento nella produzione di energia

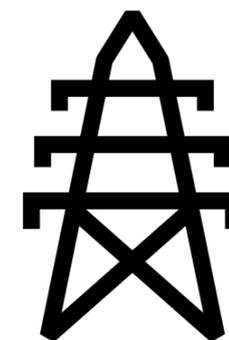
- Più fornitori piccoli e decentralizzati
- Nuove tecnologie

Frammentazione del settore dell'elettricità

- Nuovi attori come gli aggregatori, che riuniscono piccoli fornitori decentralizzati

Ulteriore sviluppo e internazionalizzazione del mercato dell'elettricità

- Maggiore dinamicità nel commercio di energia elettrica



swissgrid

Conseguenze per la gestione della rete

- Il controllo della rete diventa più difficile
- Ogni auto elettrica, ogni batteria e ogni impianto fotovoltaico devono essere utilizzati per sostenere la svolta energetica
- Questo sviluppo deve essere perseguito con urgenza e obbligatoriamente anche durante la situazione attuale COVID-19

Rapida implementazione a livello europeo grazie a un consorzio innovativo



- Creazione di un accesso al mercato dell'energia di regolazione, che sia europeo, standardizzato e aperto, per i produttori di veicoli elettrici e aggregatori
- Gli obiettivi climatici della strategia energetica 2050, CEP e il Green Deal possono essere raggiunti solo attraverso la cooperazione transfrontaliera.
- TSO leader in Europa con grande esperienza: scambio reciproco/ condivisione del know-how

Collaborazione a livello europeo

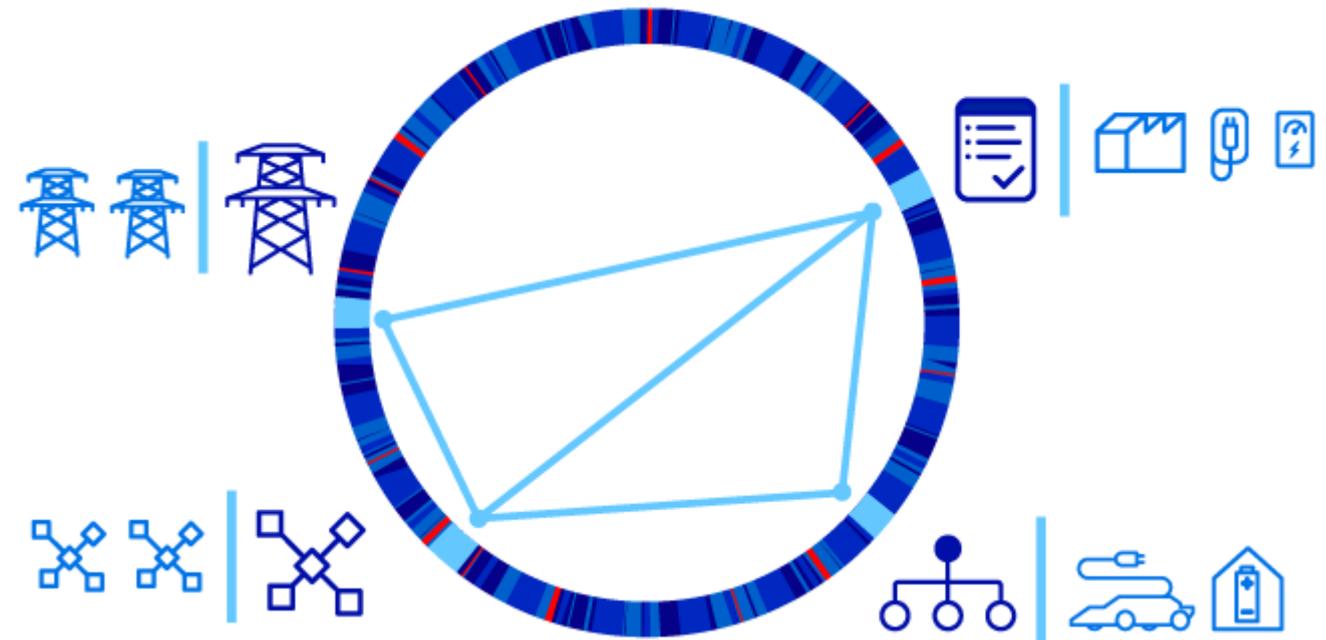
- Creazione di un mercato molto ampio e di requisiti in modo tale che, ad esempio, produttori di veicoli elettrici e gestori di tecnologie di accumulazione, nonché aggregatori, possano prequalificarsi per questo mercato.
- La standardizzazione crea le condizioni per una partecipazione dei grandi produttori.
- Più grande è il pool, più numerosi sono gli offerenti e quindi maggiore sarà la sicurezza per garantire la stabilità della rete



Fonte: e-Highway 2050 – Progetto UE

La tecnologia blockchain permette a tutti una partecipazione rapida e sicura

- La Crowd Balancing Platform Equigy utilizza la tecnologia blockchain e l'Internet delle cose (IoT).
- Coordinamento semplice e standardizzato dei numerosi fornitori individuali - auto elettriche, impianti fotovoltaici, batterie
- Processi di offerta chiari e un utilizzo sicuro
- Tutte le transazioni energetiche sono convalidate e completamente e tracciabili
- Si persegue una strategia Open Source per garantire la non-discriminazione e permettere una più rapida diffusione della piattaforma.



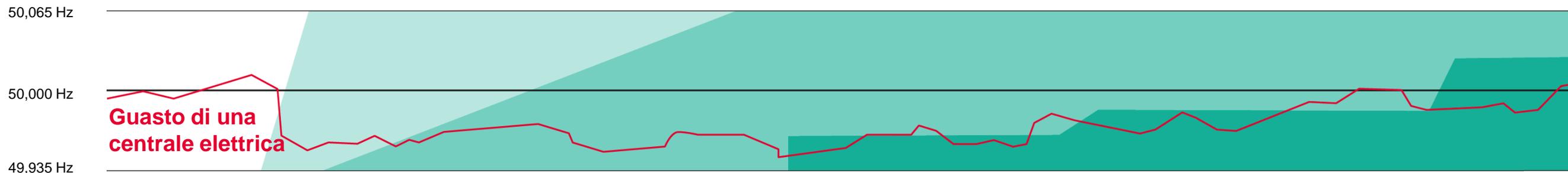
Il progetto pilota Equigy in Svizzera



Regolazione primaria: 0.5 minuti dopo il guasto

- Viene generata **automaticamente** in pochi secondi
- Rapida reazione in base alla misurazione della frequenza presso le centrali elettriche
- **In tutta Europa**

- Utilizzo della Crowd Balancing Platform Equigy nel mercato per l'energia di regolazione primaria
- Opportunità per gli operatori di mercato di sviluppare insieme nuovi modelli nel mercato dell'energia di regolazione primaria
- I veicoli elettrici o altre tecnologie possono partecipare al mercato dell'energia di regolazione in qualità di risorse di flessibilità.
- La gestione e il coordinamento della velocità di ricarica dei veicoli elettrici potrebbe mettere a disposizione una potenza di regolazione sufficiente che può poi essere offerta sul mercato dell'energia di regolazione (pooling)



Conclusione

Swissgrid elabora soluzioni innovative per sfruttare la svolta nel sistema dell'energia elettrica per un funzionamento sicuro della rete

La transizione energetica richiede un pensiero e un'azione innovativi per garantire un funzionamento sicuro e stabile della rete a lungo termine.

Per mettere in atto con successo la strategia energetica 2050, sono necessarie soluzioni innovative come la «Crowd Balancing Platform» Equigy.

L'approccio si è rivelato vincente in altri Paesi e in Svizzera gli interessati hanno ora la possibilità di partecipare al progetto pilota.



Grazie per il vostro interesse!

Swissgrid SA
Bleichemattstrasse 31
Casella postale
5001 Aarau
Svizzera

