

## Nuovo centro per turbine a gas GT 36

### Sede

Zentralstrasse 40  
5242 Birr

### Committente

GE (Switzerland)  
GmbH  
Brown Boveri Strasse 7  
5400 Baden

### Realizzazione

01.04.2014 –  
31.05.2016

### Progetto

ETAVIS AG  
Kehlstrasse 61 b  
5401 Baden

### Volume (in milioni di CHF)

Totale: 150  
Nostra quota: 2



### Tipologia

Nuova costruzione

### Tipo di costruzione

Edifici commerciali

### Lavori

Illuminazione

Sistemi di allarme incendio

Installazioni elettriche

Controlli installazioni elettriche

Installazione di dispositivi di evacuazione e di

Torre di raffreddamento e facciata a sud del GT36 con monoblocco sul tetto.

Nuovo GT (centro per turbine a gas) Birr4 nell'area industriale Birr

- Nuova e spaziosa struttura per centro collaudi in un edificio di acciaio
- Progetto estremamente impegnativo in termini tecnici e organizzativi
- Sicurezza sul lavoro di massimo livello (controlli giornalieri sul lavoro in loco)
- Necessità di lavorare a 38 m di altezza
- Anche la pianificazione elettrica è stata a cura di ETAVIS
- Possibilità di lavorare quasi solo con banchi elevatori

sonorizzazione

---

Installazione parafulmini

---

Cablaggio comunicazione

---

Fibra ottica

---

Fornitura illuminazione

---

Impianti di ventilazione

---

Illuminazione di emergenza

---

Progettazione elettrica

---

Dispositivo evacuazione fumo e calore

---

Sistema canne fumarie

---

Combinazioni dispositivi di commutazione

---

Corrente forte e debole

---

Controlli indipendenti da parte di ETAVIS Services

---

Quadri di distribuzione principali/secondari

---

Videosorveglianza

---

Sistemi di controllo accesso

---

RVCFS

---

Tecniche di misura, controllo e regolazione

---