

# Competenze

L'offerta di servizi di VINCI Energies comprende attività di consulting, engineering, project management, realizzazione, manutenzione e funzionamento di sistemi nei settori dell'elettronica, delle infrastrutture per la telecomunicazione, RVC, della telematica e del fotovoltaico nonché il controllo di installazioni elettriche e la tecnica dell'automazione fino alla costruzione di quadri elettrici, la gestione tecnica degli edifici rel. a manutenzione industriale e ottimizzazione energetica. L'interazione di queste offerte consente ai clienti di beneficiare di una soluzione unica in quanto ad efficacia ed efficienza.

## Elettrotecnica

Nel settore dell'elettrotecnica, sicurezza e affidabilità stanno per noi al primo posto. I nostri installatori sono ottimamente formati e al cliente offrono sempre la qualità necessaria.

### Corrente forte

- Impianti a corrente forte
- Impianti industriali
- Sistemi MSR/EIB
- Automazione di edifici
- Impianti di illuminazione\*
- Sistemi energetici alternativi\*
- Analisi/protezione del campo el. d'interferenza\*
- Impianti a corrente forte (distribuzione bassa tensione)\*

\* supplementari

### Corrente debole

- Cablaggio universale edificio (telefonia/dati)
- Installazione fibra ottica
- Sistemi acustici
- Impianti di sicurezza

### Total Technical Solution

- Consulenza dei committenti
- Ottimizzazione degli impianti dell'edificio
- Supporto all'impresa generale ai fini della gara d'appalto
- Studi di life-cycle
- Gestione complessiva del progetto

## Settore controlli di impianti elettrici



### I nostri servizi:

- Controllo degli impianti elettrici in loco.

### Il vostro guadagno:

- Beneficerete della nostra esperienza pluriennale grazie al lavoro di consulenti

### Servizi:

- Periodici controlli di collaudo e finali secondo OIBT

- Preparamo per voi l'attestato di sicurezza richiesto e ne inviamo una copia al vostro operatore.

- In caso di eventuali carenze in materia di sicurezza, redigiamo un verbale di controllo.

- Su richiesta, organizziamo e monitoriamo la risoluzione di dette carenze.

competenti e affidabili in materia di sicurezza, fondamentale per avere clienti soddisfatti dell'assistenza.

- Sarete informati sulle condizioni dei vostri impianti elettrici e riceverete un attestato di sicurezza che comprova l'assolvimento degli obblighi legali.

- Vi spianiamo la strada per affrontare altre questioni importanti nel vostro settore. Verranno riconosciuti per tempo errori e carenze e risolti tempestivamente.

- ETAVIS Services AG è il giusto partner in tutte le questioni riguardanti la sicurezza elettrica. Chiamateci! Vi aiuteremo con piacere.

- Espletamento di compiti inerenti alla rete per

- clienti con propria cabina di trasformazione

- Sistemi parafulmine

- OIBT norme EN

- Settore industriale; in particolare nel settore accred.

- Protezione contro le esplosioni
- Elettricisti industriali
- Locali utilizzati con finalità mediche
- Sistemi di protezione antifulmine
- Sicurezza macchine secondo EN 60204
- Qualità rete, EN 50160
- Verifica termografica di impianti elettrici, DIN 54191
- Impianti ferroviari
- Impianti della protezione civile
- Impianti di rifornimento
- Condutture
- Navi utilizzate per scopi commerciali
- Strade statali cat. 1 e 2

- Consulenza in materia energetica

- Uffici

- PMI

- Formazione e collaudo iniziale

- Case unifamiliari

- Case plurifamiliari

## Settore costruzione quadri di comando

### Competenza e completezza

La progettazione, pianificazione e fabbricazione dei nostri quadri di comando assiemati si basano sulla norma SN-EN 61439-1 e SN-EN 60204 nell'ambito della gestione dei macchinari.

Ogni quadro di comando assiemato che viene da noi consegnato dispone di una documentazione completa per l'impianto che comprende un piano di manutenzione e una dichiarazione di conformità.

### Costruzione quadri di comando

Siamo lieti di mettere a disposizione delle vostre richieste la nostra esperienza pluriennale nella progettazione e produzione di quadri di comando assiemati. Siamo all'altezza di ogni esigenza grazie alla formazione continua dei nostri collaboratori e all'uso di prodotti di elevata qualità.

Il nostro obiettivo è quello di elaborare per la nostra clientela una soluzione economica e tecnica che sia ottimale.

### Servizi offerti

La nostra offerta unica di servizi si estende dalla consulenza fino alla consegna di un impianto chiavi in mano. Nel caso in cui siano necessarie soluzioni meccaniche speciali, sarà la nostra officina a farsene carico.

Ovviamente vi offriamo anche dopo la consegna dei quadri di comando assiemati una vasta assistenza, comprensiva di interventi di manutenzione e cruciale per la sicurezza dell'azienda e del personale che lavora con gli impianti elettrici.

## Fotovoltaico

L'Energia Fotovoltaica è il risultato della conversione diretta dell'energia luminosa del sole in energia elettrica. Sulla base dell'effetto fisico fotoelettrico dei legami di silicio, si produce la libera circolazione di un'energia elettrica completamente priva di emissioni e di rumori.

Oggi sussistono tante motivazioni valide per eseguire un impianto fotovoltaico sul vostro tetto. I sistemi installati in modo professionale vi garantiscono un'energia sostenibile priva di CO2.

### Il processo di progettazione e realizzazione

1 Bisogna stabilire il luogo dell'impianto. È ideale posizionare l'impianto in direzione sudest-sudovest.

### Servizi di ETAVIS

Offriamo un servizio di consulenza a 360 gradi in materia di energia fotovoltaica.

2 Bisogna definire le dimensioni dell'impianto.

3 È necessario chiarire gli eventuali contributi finanziari (sovvenzioni e contributi) forniti dalla federazione, dal cantone e dal comune.

4 Bisogna progettare e realizzare l'impianto.

5 È necessario collaudare l'impianto (a partire da 3.3 kWp, l'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI deve eseguire la verifica dell'impianto).

Vi supportiamo per la presentazione della domanda di ammissione al conto energia.

Selezioniamo la tecnologia adeguata al vostro scopo.

Creiamo l'offerta per un impianto fotovoltaico su misura.

Eseguiamo l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.

Offriamo un servizio di manutenzione regolare.

## Disposizioni legislative

In base al posizionamento dell'impianto fotovoltaico, è necessario ottenere diverse autorizzazioni ai fini dell'installazione. Per esempio, esistono normative che disciplinano la disposizione ottica ed edilizia, nonché leggi in materia di compatibilità elettrica. ETAVIS è a vostra disposizione per chiarire tutta la materia legislativa.

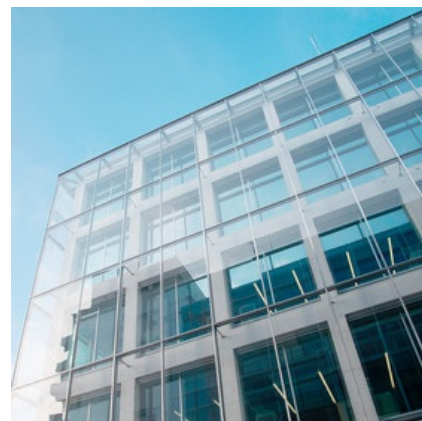
## Contributi / Incentivi

I contributi e gli incentivi sono diversi in base alla regione e dipendono da diversi fattori. Nei Dipartimenti per l'ambiente, i trasporti, l'energia e la comunicazione è possibile reperire la panoramica attuale dei diversi programmi.

# Automazione degli edifici

Nel settore dell'automazione degli edifici, sottolineiamo innanzitutto il possibile risparmio che ne deriva. Offriamo interessanti soluzioni in ambiti specifici, collegati alla più ampia ottimizzazione dei processi e dell'energia all'interno degli edifici. Grazie ai nostri sistemi di automazione, le spese di gestione del cliente si riducono!

- Riscaldamento/ventilazione/climatizzazione
- Regolazione
- Ottimizzazione
- Sorveglianza
- Dispositivi IT per il controllo e il calcolo dei costi dell'edificio nell'ambito del Facility
- Management



# Project management e gestione delle costruzioni

In rappresentanza dei committenti, il personale addetto alla progettazione, costituito da più di cinquanta capi progetto e capi cantiere, si dedica all'esecuzione di progetti edili in modo efficiente, impiegando più di 75.000 ore di lavoro l'anno.

- Organizzazione
- Gestione finanziaria
- Gestione/report
- Sicurezza die qualita
- Gestione partner
- Documentazioni

# Approvvigionamento / Stoccaggio / Logistica

ETAVIS gestisce da anni i materiali per i clienti, dei quali viene registrato un istoriato. L'acquisizione di materiali richiede l'adesione a standard di qualità necessari ed ottimizza i costi.

- Selezione e audit dei fornitori
- Ottenimento ed immagazzinamento
- Ottimizzazione continua dell'assortimento
- Valutazione corrente di nuovi prodotti
- Consulenze alla clientela (tecniche e logistiche)
- Disposizioni e consegne
- Report e controllo dei magazzini
- Management dei magazzini di consegna
- Ritorni e smaltimenti ecocompatibili



## Pianificazione

Dalla progettazione alla realizzazione, fino ad arrivare a una documentazione semplice da consultare. ETAVIS vi offre un servizio completo nella pianificazione elettrica, comprensivo di ogni singolo aspetto del vostro progetto.

Impianti a corrente forte o debole, tecnologie per la sicurezza, comunicazione inhouse, sistemi parafulmini, fotovoltaico o elettrobiologia: usufruirete in tutti i casi di un know-how pratico che vi beneficerà negli incarichi di qualsiasi mole.

### Settore di attività

Pianificazione di impianti tecnici per l'edilizia e automazione degli edifici con focus sui seguenti settori:

- Industria chimica
- Industria farmaceutica
- Biotecnologie
- Industria alimentare
- Tecnologie mediche
- Ospedali
- Banche e assicurazioni
- Sanità
- Amministrazione
- Commercio
- Logistica
- Edilizia residenziale

### Le nostre competenze salienti

- Automazione per edifici
- Telecomunicazioni
- Quadri di comando
- Project management
- Tecnologie di comando
- Impianti di sicurezza
- Impianti elettrici sostitutivi
- Sistemi di notifica e di allarme
- Pianificazione e consulenza
- Ideazione di progetti e redazione di un capitolato d'appalto
- Ricerche nel settore energetico
- Studi di fattibilità
- Gare d'appalto e assegnazione
- Coordinamento specialistico, direzione specialistica del cantiere
- Messa in servizio/Smontaggio
- Gestione della qualità, attività di controllo

## Servizi per fiere

Con la nostra esperienza pluriennale nell'ambito dei servizi in fiera, ci permettiamo di raccomandare i nostri servizi per la fornitura di tutte le tecnologie elettriche e i sistemi di comunicazione, nonché delle tecnologie di ventilazione e di climatizzazione e vi garantiamo il funzionamento degli impianti e dei dispositivi.

Vi assistiamo nell'accoglienza dei vostri ospiti con i nostri dispositivi elettrici (ad es. macchine del caffè e frigoriferi), a vostra disposizione a seconda delle necessità.

Per avere successo in fiera non può mancare uno stand perfettamente illuminato. Grazie al nostro esperto team in loco vi aiuteremo con piacere anche ad assolvere al difficile compito di organizzare l'illuminazione e adeguarla alle vostre esigenze.

Non esitate a mettervi in contatto con noi. Saremo lieti di aiutarvi a pianificare e organizzare il vostro stand.

**Offriamo un'ampia gamma di soluzioni:**

- Consulenza
- Pianificazione
- Installazioni
- Messa in servizio
- Assistenza prima e dopo la fiera, 24 ore su 24, anche con breve preavviso
- Servizio di noleggio
  - Lampade
  - Faretto
  - Impianti di condizionamento
  - Frigoriferi
  - Multimedia
- Altri servizi su richiesta



## Assistenza di clienti operativi in Svizzera

I nostri clienti godono di privilegi unici in tutta la Svizzera.

### Offriamo i nostri servizi completi alle aziende in diverse sedi svizzere:

- a condizioni uniche
- adattandoli alle esigenze specifiche dell'azienda
- con una procedura organizzativa efficiente

### Su richiesta, i nostri collaboratori verranno:

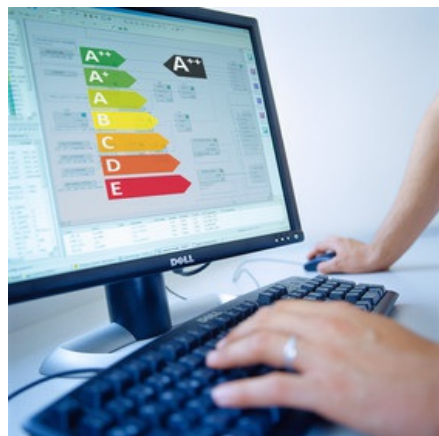
- formati appositamente in base alle vostre esigenze tecniche
- istruiti in conformità ai vostri requisiti in materia di sicurezza e di accesso
- integrati nelle fasi del processo

### La nostra organizzazione aziendale può offrirvi i seguenti servizi:

- un referente per tutta la Svizzera
- un servizio di picchetto personale
- un numero verde in tutta la Svizzera

## Efficienza energetica

### Risparmio finanziario tramite l'ottimizzazione energetica



Sapete qual è il consumo energetico e il potenziale di risparmio del vostro complesso di edifici o di impianti?

Soprattutto in caso di impianti vecchi e tecnici per l'edilizia, il consumo energetico può essere spesso ridotto sensibilmente adottando provvedimenti mirati. In tal modo, viene incrementata l'efficienza energetica e ci si avvale di costi energetici e operativi più vantaggiosi. Inoltre, contribuiscono positivamente al raggiungimento della riduzione 002.

Per potervi assistere in modo completo e autonomo, abbiamo ideato un progetto unico per l'ottimizzazione del vostro consumo energetico.

I nostri esperti analizzano i vostri impianti tecnici per l'edilizia, vi sottopongono le nostre proposte e soluzioni finanziarie e vi assistono nella loro realizzazione.

## Assistenza e pronto intervento

### L'assistenza

L'assistenza con competenza è una priorità assoluta per noi. Il cliente si può affidare a noi in qualsiasi momento. Convinciamo con il nostro orientamento all'assistenza: 24 ore su 24, 7 giorni su 7!

### Manutenzione dell'edificio

Le vaste competenze di manutenzione e di un ottimale Facility Management garantiscono al cliente la massima disponibilità dei propri impianti. Consideriamo l'intero ciclo di vita del vostro investimento e a tal fine utilizziamo il calcolo LCC (Life Cycle Costs). I nostri esperti di assistenza saranno lieti, in un colloquio privato, di fornirvi una consulenza in materia di manutenzione dell'edificio.

### EnergyLine

La centrale ETAVIS (+41 848 841 841) fornisce diversi servizi di picchetto:

- 24/7 Service Desk
- Orari di picchetto individuali a seconda delle esigenze della clientela
- 1st-, 2nd-, 3rd-Level Support
- Manutenzione preventiva

## Servizi speciali

La gamma di offerte ETAVIS comprende diversi servizi integrativi.

## Ambito professionale: automazione per l'industria / automazione per edifici



Actemium è il vostro partner nell'ambito dell'automazione industriale. La nostra forza è l'ampia competenza nella pianificazione e nella realizzazione della tecnica industriale dei comandi e dell'automatizzazione.

Sviluppiamo per voi soluzioni individuali, mirate alle vostre specifiche esigenze. Approfittate della nostra esperienza. Non importa se il vostro impianto si trovi o debba essere realizzato in una zona a rischio d'esplosione o in ambiente normato GMP. Da noi trovate per tutti gli incarichi lo specialista adatto.

### Le nostre competenze

- Industria chimica e farmaceutica
- Impianti biotecnologici
- Tecnologia di movimentazione
- Area di stoccaggio
- Ingegneria meccanica
- Distribuzione e ottimizzazione energetica

### Ingegneria

- Project management
- Realizzazione del concetto (Conceptual and Basic Design)
- Hardware Engineering
- Software Engineering (GAMP)
- Qualificazione
- Documentazione

### Sistemi impiegati

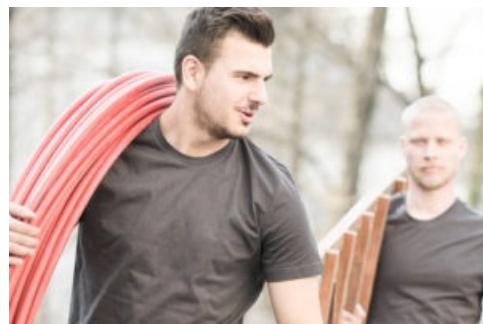
- Sistemi PLC
- Sistemi di visualizzazione
- Sistemi di controllo di processo
- Bus di campo e sistemi bus d'installazione

## Ambito professionale riscaldamento / energia

L'azienda Ammann + Schmid AG è il vostro partner nell'ambito energetico. Dalla consulenza energetica passando per il montaggio, la riparazione e il risanamento degli impianti di riscaldamento fino alla regolare assistenza e la completa pianificazione tecnologica: riceverete da noi tutto da un'unica fonte.

### Le nostre competenze

- Sistemi energetici
- Risanamento / impianti sostitutivi
- Assistenza / servizi
- Consulenza / pianificazione
- Servizio di picchetto 24/24h





Axians è il marchio internazionale per i servizi ICT di VINCI Energies, presente con oltre 7.000 collaboratori in 15 paesi. In Svizzera Axians ha quattro aziende ubicate in tutte le regioni linguistiche. I servizi offerti includono consulenza, progettazione, acquisizione, costruzione, integrazione, messa in servizio, manutenzione e assistenza nel settore delle infrastrutture per la telecomunicazione e delle soluzioni di sistemi IT.

## Gestione tecnica dell'edificio (TGM)

Il nostro team mobile di assistenza e i nostri esperti nei settori di riscaldamento, ventilazione, climatizzazione, sanitario, elettronico e dell'automazione lavorano 24 ore su 24 per garantire il funzionamento affidabile degli impianti. La soddisfazione del cliente rappresenta per noi una priorità, accanto all'ottimizzazione dei costi energetici e di servizio.

L'impiego ottimale della tecnologia, i servizi flessibili, elaborati col cliente in base alle sue esigenze, e la sicurezza funzionale contribuiscono ad alimentare un sistema di valori duraturo e sostenibile.



### LINKS UTILI

### SEGUICI

