

# Materiale d'istruzione per i Grigioni

Al fine di ottimizzare e digitalizzare costantemente i processi nell'amministrazione pubblica, i Cantoni hanno sviluppato insieme una piattaforma web per l'esecuzione elettronica dei certificati energetici (EVEN). A partire dal 1° gennaio 2026, l'intero processo – dalla registrazione dei certificati energetici parziali, all'inoltro all'autorità esecutiva, alla verifica interna o esterna e fino all'approvazione del dossier energetico da parte del comune – sarà gestito integralmente su EVEN. A partire da questa data i moduli EN odierni non saranno più validi.

Cosa significa nella pratica si può scoprire guardando i seguenti filmati:

Che cos'è EVEN: <https://vimeo.com/1141071813?fl=pl&fe=sh>

Autorità di concessione: <https://vimeo.com/1141073285?fl=pl&fe=sh>

Ruoli in EVEN: <https://vimeo.com/1141072392?fl=pl&fe=sh>

## Informazioni importanti:

- Introduzione in Grigioni a partire dal 01.01.2026 (senza periodo di transizione)
- piattaforma Web al posto dei formulari PDF
- tutti i compiti e le responsabilità rimangono invariati
- i collegamenti ai sistemi elettronici saranno stabiliti in una fase successiva
- per informazioni aggiornate, visitare il sito [www.energienachweis.gr.ch](http://www.energienachweis.gr.ch)
- [Login](#) per l'ambiente Test (in seguito riceverà il Suo ruolo dalla persona registrata quale amministratore del comune)
- dal 01.01.2026 tutti gli account sull'ambiente reale devono essere riavviati

Milton Generelli                      Relatore, Associazione TicinoEnergia

**AEV GR - Team efficienza energetica:**

**In lingua tedesca** 081 257 36 30

Walter Vogel            walter.vogel@aev.gr.ch  
Barthli Schrofer      barthli.schrofer@aev.gr.ch  
Michael Casutt  
Peter Mutzner  
Thomas Bucher  
Andrea Lötscher

**In lingua italiana** 081 257 36 28 / info@aev.gr.ch

Julia Giacometti  
  
lunedì e martedì



# Benvenuti al corso di formazione EVEN

## Obiettivi del corso

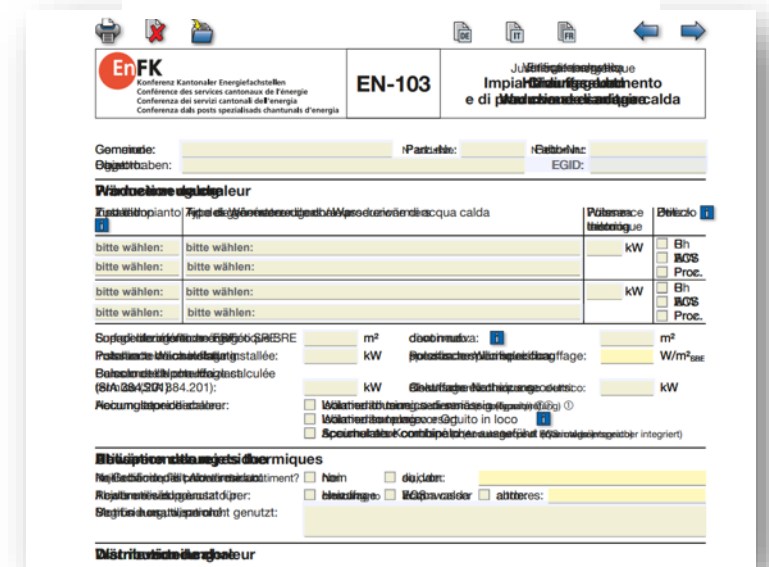
- Sapere cos'è EVEN
- Conoscere la struttura di base della piattaforma EVEN
- Conoscere i ruoli più importanti
- Conoscere le funzioni di base e sapersi orientare all'interno di un progetto



# Cos'è EVEN?

- Il rilascio di una licenza edilizia richiede il rispetto dei **requisiti di legge nel settore dell'energia**
- Il richiedente lo dimostra nella procedura ordinaria o nella procedura di notifica **presentando la documentazione necessaria**
- **EVEN** è l'acronimo di **E**lektronischer **V**ollzug **E**nergetischer **N**achweise (esecuzione elettronica delle verifiche energetiche) e ha come obiettivo la digitalizzazione di questo processo
- EVEN quindi mappa **le verifiche energetiche e le notifiche**, ma non l'intero processo di autorizzazione edilizia

# Verifiche energetiche standardizzate, ma giunte „a fine vita“



- I formulari PDF hanno i loro limiti
- Il multilinguismo è una sfida
- Lo spazio è limitato
- L'elaborazione è limitata

# Perché EVEN?

## Progressiva digitalizzazione della società

### Ad esempio:

- eGovernment
- Portale per i cittadini o «Smart Service Portal»
- Permessi di costruzione elettronici
- Dichiarazione delle imposte elettronica
- GIS (Geografisches Informationssystem)
- BIM (Building Information Modeling)



# Perché EVEN?

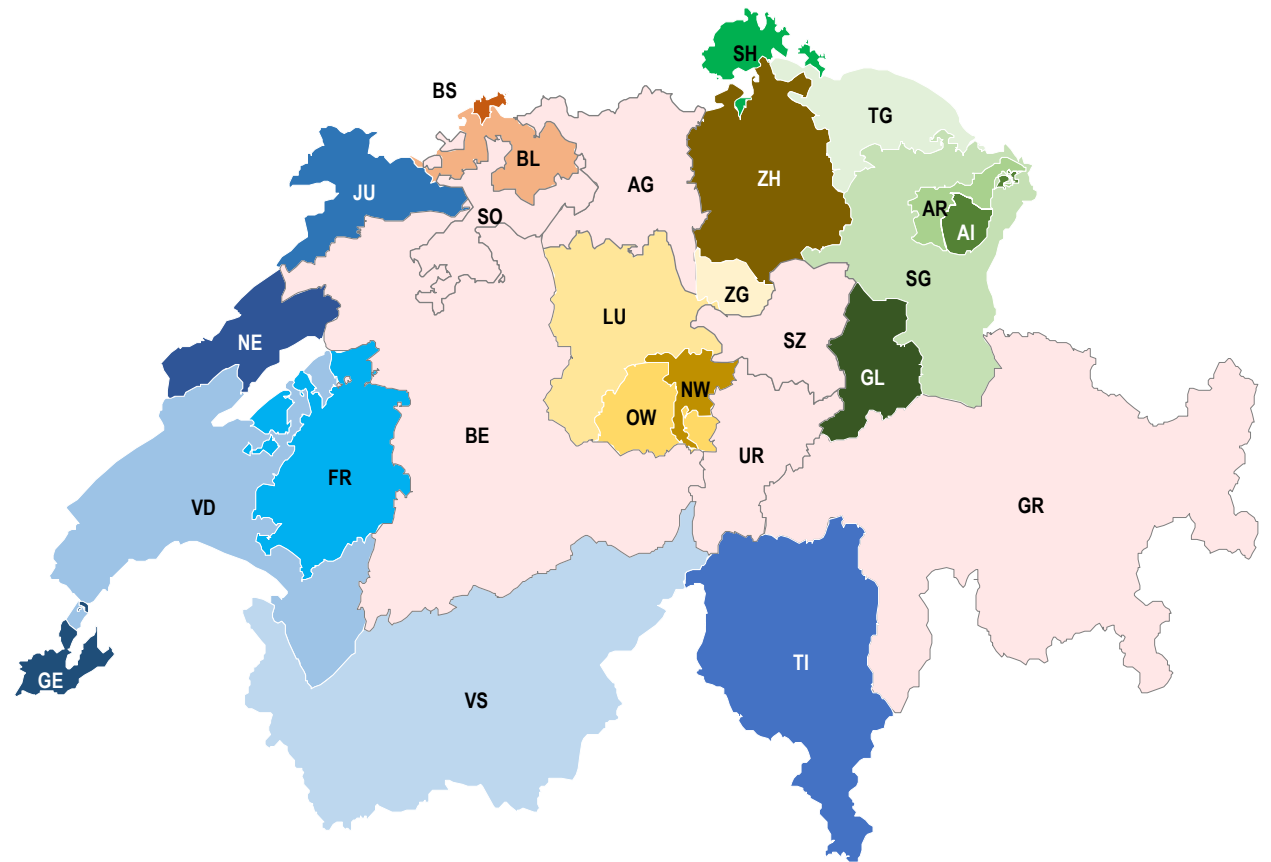
## Registrazione non uniforme delle domande di costruzione

Ad esempio:



eBAU

INOSCA



# Perché EVEN? Ecco perché...

- Interfaccia unificata per chi pianifica e realizza progetti in 25 cantoni e nel Principato del Liechtenstein (escluso il Canton Berna)
- Interfacce aperte per le soluzioni cantonali o comunali relative alle domande di costruzione
- Bassi costi di sviluppo grazie a una soluzione comune e unificata



© 2022. Office fédéral de topographie (swisstopo)  
Tous droits réservés

© 2022. Bundesamt für Landestopografie (swisstopo)  
Alle Rechte vorbehalten



# Piattaforma EVEN - panoramica

## Cosa c'è di nuovo nel processo?

### La procedura diventa più precisa:

- Creare un login
- Il coordinatore del progetto è un ruolo e non può essere lasciato al caso
- Al progetto possono essere invitati altri specialisti
- Scelta delle misure o selezione di singoli formulari
- Inoltro da parte del coordinatore del progetto
- Controllo da parte del controllo privato o del Comune - richieste supplementari direttamente agli specialisti
- Autorizzazione da parte dell'autorità di controllo

The screenshot displays the EVEN platform interface. At the top, there is a navigation bar with the EVEN logo and menu items: 'Projekte', 'Menu 2', and 'Menu 3'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail shows 'Projekte > Projekt mit Energienachweisen Titel'. The main content area is divided into three tabs: 'Übersicht', 'Gebäude', and 'Nachweise'. The 'Übersicht' tab is active, showing project details for 'Projekt mit Energienachweisen Titel'. The details include 'BFS-Nr. - Gemeinde: 4021 - Baden' and 'EPROID: 987654321'. A red oval highlights the 'Creare un progetto' step, pointing to the project title field. The 'Organisation' section shows 'Bauherrschaft' with a button 'Bauherrschaft Name, Adresse 123, 4321 Ortschaft'. Below this, the 'Projektkoordinator' section has a button 'Einladung versenden'. A red oval highlights the 'Invitare i progettisti' step, pointing to the 'Einladung versenden' button. The 'Gebäude' tab is also visible, showing 'Gebäude Nr. 1 Bezeichnung' and a list of energy measures (EN-101, EN-102, EN-103, EN-104, EN-105) with toggle switches and buttons for 'aufheben' and 'in Bearbeitung'. A red oval highlights the 'Selezionare le verifiche' step, pointing to the 'aufheben' button for EN-105.

# Le sfide

- I formulari devono corrispondere maggiormente al flusso di lavoro effettivo
- Accesso con poche informazioni essenziali
- Ulteriori campi di inserimento visualizzati solo se necessario

<b>EnFK</b> Konferenz Kantonaler Energiefachstellen Conférence des services cantonaux de l'énergie Conferenza dei servizi cantonali dell'energia Conferenza dals posts spezialisads chantunals d'energia	<b>EN-105</b>	Energienachweis <b>Lüftungstechnische Anlagen</b>
--	---------------	--

Entwurf Philipp Schnyder 8.7.2024

**Anlage** (-> bei mehreren Anlagen mehrere Formulare verwenden)

Bezeichnung:

Anlageart/-typ:

bitte wählen:

je nach Wahl: Hinweis EN-102 somm. Wärmeschutz und EN-110 geben

je nach Wahl: Frage nach Elektrolufterhitzer

je nach Wahl: Prinzipschema mit Raumkonditionen, Wärmelasten und technische Daten Befeuchtung beilegen

**Wärmerückgewinnung (WRG)**

WRG-Technik:

bitte wählen:

entweder WRG-Temperatur-Änderungsgrad: % ( $\geq 70\%$ )

oder WRG-Jahresnutzungsgrad: % ( $\geq 75\%$ )

Ohne WRG-Technik als Auswahl aufnehmen, bei Wahl:

↳ Ausnahmefälle

Vorsicht UND  
(eine Aufzählung)

☐ Abluftvolumenstrom höchstens 1'000 m<sup>3</sup>/h (Summe pro Gebäude)

☐ Betrieb höchstens 500 h/a

☐ Nutzung der Wärme der Abluft mittels:

☐ Abluftanlage mit Regelung nach CO<sub>2</sub> oder Feuchte

☐ Umluftanlage (>Prinzipschema beilegen)

☐ Ausserhalb Dämmperimeter UND ohne Lufterhitzer

**Luftgeschwindigkeiten**

Luftgeschwindigkeit

☐ Betrieb kleiner 1000 h/a

☐ im Apparat **und** zumindest im massgebenden Kanal-Strang  $\leq$  Grenzwerte

☐ Systemanforderungen nach Vollzugshilfe EN-105 eingehalten  
(> Nachweis Grenzwerte PSFP / PSPI beilegen)

☐ kein erhöhter Energieverbrauch nach SIA 382/2:2011 (> Nachweis beilegen)

☐ Spezialanlage (z.B. FO, Garagenabluft): Beschreiben \_\_\_\_\_ (Beilage)

Die Luftgeschwindigkeiten dürfen in Apparaten, bezogen auf die Nettofläche, 2 m/s und im massgebenden Strang der Kanäle folgende Werte nicht überschreiten:

bis 1'000 m<sup>3</sup>/h 3 m/s,

bis 2'000 m<sup>3</sup>/h 4 m/s,

bis 4'000 m<sup>3</sup>/h 5 m/s,

bis 10'000 m<sup>3</sup>/h 6 m/s,

über 10'000 m<sup>3</sup>/h 7 m/s.

Grössere Luftgeschwindigkeiten sind zulässig, wenn mit einer fachgerechten Energieverbrauchsrechnung nachgewiesen wird, dass kein erhöhter Energieverbrauch auftritt, ebenso bei weniger als 1'000 Jahresbetriebsstunden und wenn sie wegen einzelner räumlicher Hindernisse nicht vermeidbar sind.

Auswahlfeld

Auswahlfeld

# Panoramica della piattaforma EVEN

## Novità per le autorità competenti

### Implementazione semplificata per i Comuni:

- L'elaborazione e la verifica avvengono direttamente in EVEN
- Le risposte verso i / da parte dei richiedenti/specialisti sono possibili direttamente in EVEN
- I formulari di controllo standardizzati sono disponibili in formato elettronico
- I dati rilevanti possono essere trasmessi al REA – Registro federale degli edifici e delle abitazioni
- Il formulario di verifica EN-101b (Minergie) è integrato nello strumento EVEN
- Dal tool è possibile elaborare delle statistiche



[www.forschung-und-lehre.de](http://www.forschung-und-lehre.de)

# Particolarità cantionali

## Esempio del Canton AG



### Connessione allo "Smart Service Portal":

- Login tramite Smart Service Portal o EVEN

### Connessione a eBAU

### Possibili adattamenti dei formulari:

- EN-104-AG Obbligo di impianti solari
- EN-103-AG con integrata una soluzione a biogas
- AG-Solar Formulário di notifica del solare
- Verifica dei costi per la produzione di calore

### Modello 3D dell'edificio per i controlli di plausibilità

# Video: cos'è EVEN

Mit Unterstützung von  
Avec le soutien de  
Con il supporto di



Konferenz Kantonalen Energiedirektoren  
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie  
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia  
Conferenza dals directurs chantunals d'energia



30.10.2025



# Temi presentazione I

- Terminologia
- Ruoli
- Coordinamento del progetto
- Compilazione della verifica
- Verifica interna
- Verifica esterna
- Controllo privato
- Struttura del progetto



Fonte: chemietechnik.de

# Panoramica della piattaforma EVEN

## Terminologia

### Verifica

- Il richiedente è tenuto a dimostrare che i vari requisiti della legge sull'energia sono soddisfatti per il suo progetto edilizio. A tal fine, il richiedente (o terzi) presenta una **verifica** che include tutte le **verifiche parziali** necessarie

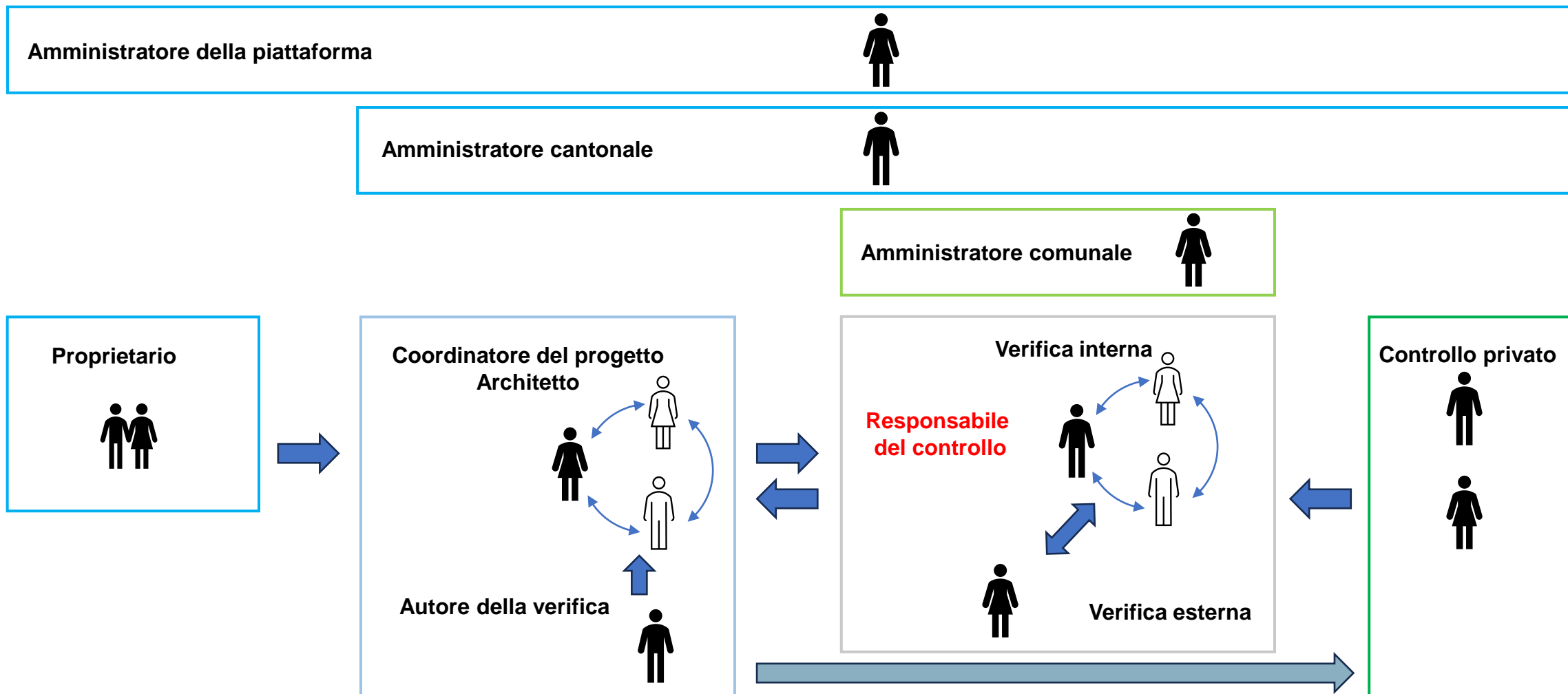
### Verifica parziale

- A seconda del tipo di progetto di costruzione, è necessario presentare una o più verifiche parziali

The image displays two screenshots of the EVEN platform interface. The top screenshot shows a project overview for 'Muster-EFH Modernisierung (Schulungsbau)'. It lists various energy-related checks (e.g., 'EN-103', 'EN-104', 'EN-105') with status indicators like 'nicht notwendig' (not necessary) or 'nicht geprüft' (not checked). The bottom screenshot provides a detailed view of the 'EN-103' verification step, titled 'Wärme des Vorfeldes' (Heat of the foreground). It includes a 'Formularbearbeitung' (Form processing) section with input fields for 'Name: Heizungs- und Wärmesystemen' and 'Formular-Version'. Below this, there are sections for 'Verwendete Gebäudetypen' (Used building types) and 'Verwendet in Gebäuden' (Used in buildings), each with a list of applicable building types. The bottom section, 'Zuständigkeit' (Responsibility), contains a 'Rechtfertigen Sie die...' (Justify the...) field and a 'Zustimmung' (Consent) checkbox.



# Ruoli



# Ruoli

In EVEN, gli utenti hanno diversi ruoli con diverse visualizzazioni e funzioni per

- **Utenti che si occupano delle verifiche/notifiche**

- Studio di architettura o di progettazione
- Proprietario/committente
- Progettista specializzato

Possono, ad esempio, compilare e inviare verifiche parziali e informarsi sullo stato di lavorazione

- **Autorità competenti per le autorizzazioni**

- Esaminatori interni del Comune o del Cantone
- Esaminatori esterni: studi di ingegneria privati incaricati della verifica

L'autorità ha accesso in lettura a tutte le notifiche, le verifiche parziali e gli allegati e può effettuare e registrare le verifiche

# Ruoli - Utenti che si occupano delle verifiche/notifiche

## In generale

- Tutti gli utenti di EVEN possiedono un account personale con almeno un ruolo
- Ogni ruolo ha determinati diritti, per es. :
  - Lettura
  - Invitare altri utenti
  - Completamento di una verifica parziale
  - Inoltrare le verifiche all'autorità competente
  - Altro
- Se un utente ha più ruoli, può passare da un ruolo all'altro attraverso il menu
- **I ruoli più importanti per gli utenti che si occupano delle verifiche/notifiche sono:**
  - Coordinamento del progetto
  - Compilazione della verifica

# Ruoli - Utenti che si occupano delle verifiche/notifiche

## Coordinamento del progetto

- Gli studi di architettura o i progettisti specializzati che presentano la domanda di costruzione e tutti i documenti necessari spesso si occupano **del coordinamento del progetto** in EVEN
- Il coordinatore del progetto può completare lui stesso le verifiche parziali o delegarle a un progettista specializzato

# Ruoli - Utenti che si occupano delle verifiche/notifiche

## Compilazione della verifica

- Spesso si tratta di un progettista specializzato o del coordinatore del progetto stesso
- L'autore della verifica compila una verifica parziale e carica tutti gli allegati in EVEN
- Conferma elettronicamente l'accuratezza e la completezza delle sue informazioni
- Tutto questo viene registrato in EVEN

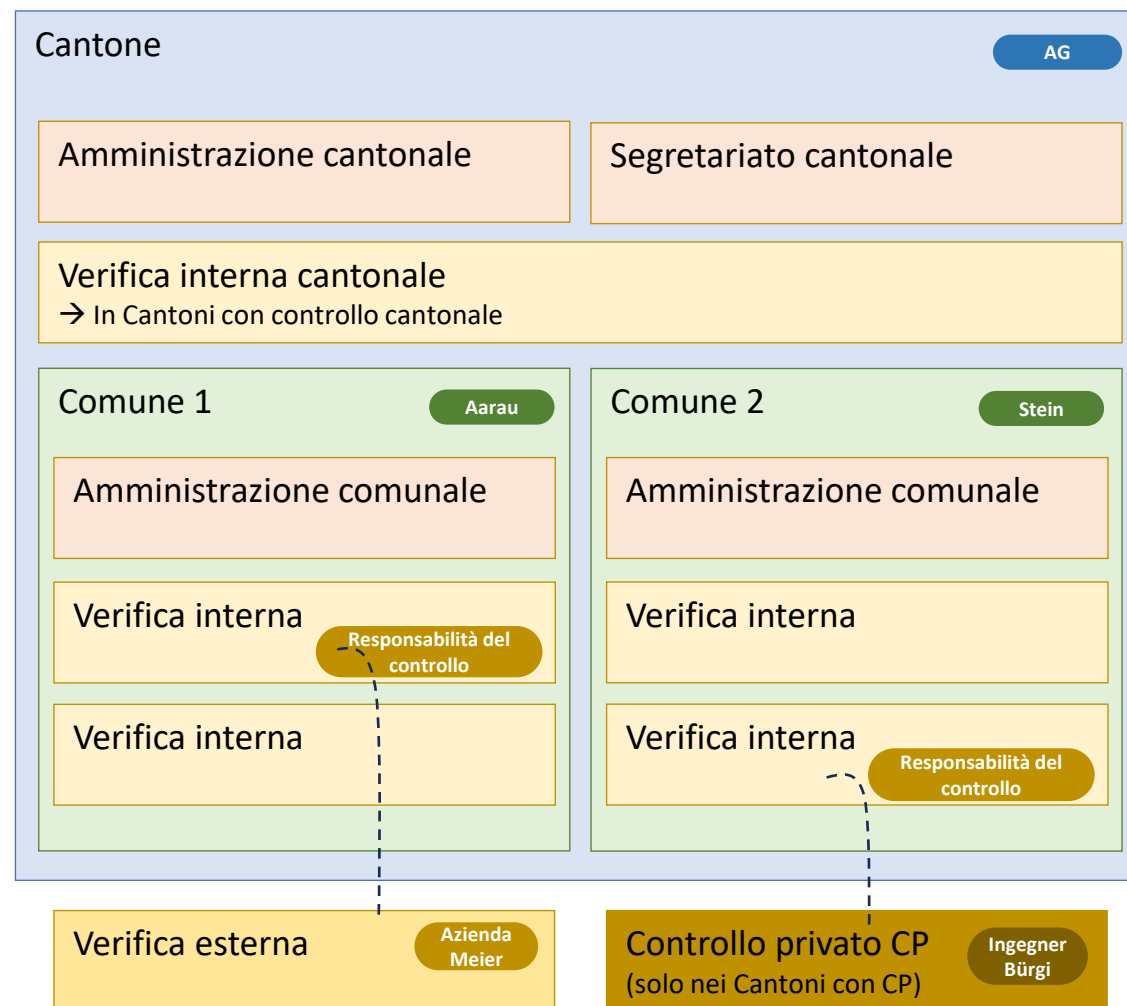
# Ruoli - Autorità competenti per le autorizzazioni

## In generale

- Anche gli attori dal lato dell'autorità competente hanno un account personale
- Ogni ruolo ha determinati diritti, per es. :
  - Lettura
  - Invitare altri utenti
  - Esame di una verifica parziale
  - Inoltro di richieste supplementari
  - Emettere obiezioni
  - Altro
- I ruoli e le caratteristiche più importanti da parte dell'autorità competente sono:
  - Verifica interna (responsabilità del controllo)
  - Verifica esterna

# Ruoli - Autorità competenti per le autorizzazioni

## Panoramica



# Ruoli - Autorità competenti per le autorizzazioni

## Verifica interna

- Dipendenti di un Comune o di un Cantone
- Visione e diritto di lettura di tutti i progetti del Comune
- Incaricano della verifica tramite il responsabile del controllo
- Hanno accesso in lettura all'intero progetto e a tutti i dati inoltrati
- Possono assegnarsi la responsabilità del controllo di ogni progetto
- I risultati delle verifiche vengono verbalizzati in EVEN e, se necessario, è possibile richiedere integrazioni direttamente a chi ha elaborato la verifica



# **Ruoli - Autorità competenti per le autorizzazioni**

## **Responsabilità del controllo (ruolo speciale «verifica interna»)**

- Caratteristica implicita della verifica interna
- I responsabili del controllo possono anche esaminare loro stessi una verifica parziale nel ruolo di “verifica interna”
- Possono coordinare il controllo degli aspetti energetici all’interno del progetto, emettere obiezioni e invitare esaminatori esterni per l’analisi di verifiche parziali
- Possono avviare controlli dell’esecuzione e rifiutare verifiche parziali

# Ruoli - Autorità competenti per le autorizzazioni

## Attività di controllo in caso di controllo privato



- **Obiezioni**
- Assegnazione via libera della verifica parziale «**Pronto per l'autorizzazione**» → stato «**Prov. approvato**»
- Assegnazione via libera del progetto «**Pronto per l'inizio lavori**» → stato «**Approvato**»
  - Invito automatico del controllo privato (CP) al **controllo dell'esecuzione**
- Via libera al progetto «**Pronto per l'abitabilità**» → tutte le verifiche vengono **prov. concluse**
- Chiusura del progetto
- Commissionare un controllo a campione

# Ruoli - Autorità competenti per le autorizzazioni

## Verifica esterna

- Professionisti del settore privato, come i progettisti specializzati
  - Gli esaminatori esterni sono incaricati della verifica dai responsabili del controllo
  - Gli esaminatori esterni hanno accesso in lettura all'intero progetto e a tutti i dati inoltrati
  - Gli esaminatori esterni possono anche verbalizzare i risultati della verifica in EVEN e, se necessario, richiedere integrazioni direttamente a chi elabora le verifiche
- 
- Se un'azienda esterna si occupa dell'intero processo di verifica (ruolo di responsabile del controllo), compresa l'assegnazione delle singole voci, i dipendenti dell'azienda possono essere assegnati anche come esaminatori interni
  - I progetti vengono poi inoltrati internamente ai dipendenti per la verifica

# Ruoli

## Controllo privato

### Solo nei Cantoni con il Controllo privato

- La persona abilitata al Controllo privato è incaricata dal coordinatore del progetto di esaminare le verifiche parziali e le notifiche prima del loro inoltro
- Per questo essa ha accesso in lettura a tutte le informazioni, i documenti e le verifiche parziali inserite nel progetto
- Essa può confermare la legittimità delle informazioni fornite in EVEN
- Inoltre, esegue il controllo dell'esecuzione durante la costruzione e lo verbalizza in EVEN

# Ruoli

## Altri ruoli

EVEN prevede, tra gli altri, i seguenti ruoli:

- **Amministratore globale:** ha accesso a tutte le impostazioni
- **Amministratore cantonale:** gestione dei set di verifica, degli utenti e dei test cantonali
- **Amministratore comunale:** gestisce gli utenti del suo Comune
- **Valutazione statistica:** ha accesso al pannello delle statistiche

# Struttura del progetto I

## Il progetto

Un **progetto** comprende

- Un **proprietario**
- Una o più **parcelle**
- Almeno un **edificio** a cui è assegnato esattamente un identificatore federale dell'edificio **EGID**

EGID 54357

EGID 54358

Una volta creato l'edificio, non è più possibile cambiare l'EGID o l'indirizzo. (Attenzione: è possibile cambiare il titolo, ma non l'indirizzo)



# Struttura del progetto II

## Edifici, zone e verifiche parziali

- Ogni progetto è composto da almeno un edificio



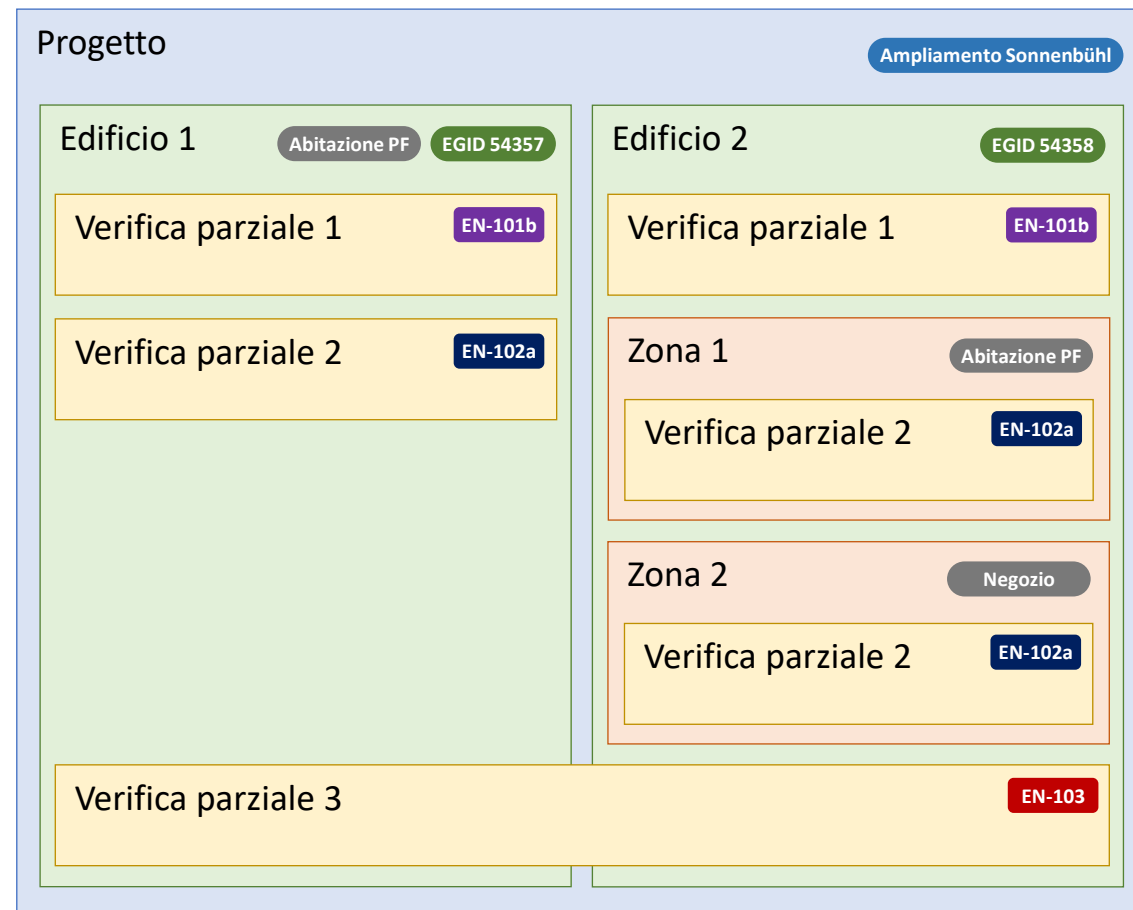
- Ogni edificio contiene almeno una **categoria di edificio**



- Ad ogni **edificio** e ad ogni **categoria di edificio** possono essere assegnate le proprie **verifiche parziali**



- Le verifiche parziali possono essere applicate a più edifici all'interno di un progetto



# Struttura del progetto III

## Azioni su progetti e verifiche parziali

- **Verifica/esame**
  - Una **verifica parziale** viene controllata dall'autorità competente per l'autorizzazione
- **Aggiunta/richiesta supplementare**
  - Per una specifica **verifica parziale**
  - Comunicazione tra l'**esaminatore** e l'**autore della verifica**
- **Obiezione**
  - Un **progetto** viene sottoposto a obiezione
  - Comunicazione tra il **responsabile del controllo** e il **coordinatore del progetto**
  - Può includere diverse verifiche parziali
- **Controllo dell'esecuzione**
  - Da parte dell'autorità competente per l'autorizzazione durante la **fase di costruzione**
- **Conferma dell'esecuzione e verifica del progetto (conferma della corretta esecuzione)**
  - Avviato dal coordinatore del progetto; l'autorità competente per l'autorizzazione può richiederlo



# «Happy Case»

## Dimostrazione live di una procedura di verifica per il controllo

- **Per avere una visione d'insieme dell'intero processo, è utile sapere a grandi linee come sviluppa un progetto**
  - Come si crea un progetto
  - Come si inserisce una verifica parziale
- **Per capire come funzionano le procedure nell'ambito del controllo da parte dell'autorità e poter poi fare pratica come esaminatore/esaminatrice interno/interna, bisogna prima creare e inoltrare un progetto**

# «Happy Case»

## Dimostrazione live di una procedura di verifica per il controllo

Gebäude hinzufügen

GWR Suche

Adresse / EGID

Nordstrasse 331 8037 Zürich (EGID: 166591)

Gebäudedaten

Gebäude-Nr. (EGID)

166591

Aktuelle EBF lt. GWR

394 m²


Gebäude-Status lt. GWR

Bestehend

Karte

3D-Modell

In map.geo.admin.ch ansehen



Abbrechen

Daten verwenden

**EnDK**  
Konferenz Kantonalen Energiedirektoren  
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie  
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia  
Conferenza dals directurs chantunals d'energia

Formazione | 2025 | EVEN

34

# Pausa



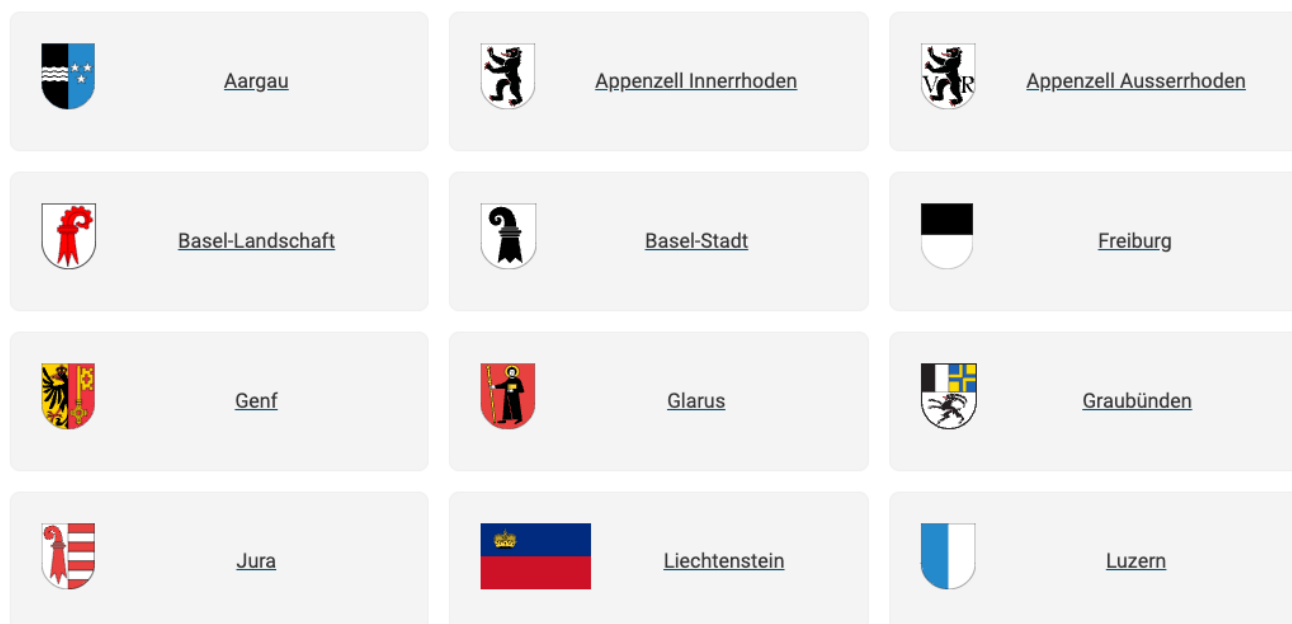
# Tool EVEN - Presentazione dello strumento

- Ruoli
  - Coordinamento del progetto
  - Compilazione della verifica
  - Verifica interna
  - Verifica esterna
- Login
- Creazione del progetto
- Il primo edificio (nuovo ed esistente)
- Aggiungere e compilare verifiche parziali
- Inoltrare il progetto
- Verifica (interna ed esterna)
- Finalizzare il progetto

## Benvenuti in EVEN

EVEN è la piattaforma svizzera per l'Esecuzione elettronica dei certificati energetici.

I seguenti cantoni partecipano attualmente a EVEN. Selezionate il cantone del vostro progetto di costruzione per continuare.



# Funzioni del portale

## Elenco dei progetti

- Nella lista dei progetti sono visibili tutti i progetti nei quali si è coinvolti
- L'elenco può essere filtrato per una migliore accessibilità



The screenshot displays the 'Progetti' (Projects) section of a portal. At the top, there is a breadcrumb 'Home > Progetti' and a search bar labeled 'Ricerca'. Below the search bar, a filter button labeled 'Stato' is shown with a dropdown menu currently set to 'aperto'. The main content is a table with the following columns: 'Identificativo del progetto', 'Nome', 'Cantone', 'Comune politico', and 'Coordinamento del progetto'. The table lists four projects, all from the 'Argovia' cantone and 'Aarau' commune, coordinated by either 'Nicole Eichenberger' or 'Stephan A. Kämpfen'. To the right of the table, a 'Filtro' (Filter) sidebar is open, showing options for 'Stato' (Status) with checkboxes for 'aperto' (checked), 'in fase di revisione', 'Prov. rilasciata', 'Rilasciato', 'Prov. completato', and 'Completato'. Below the status filter are dropdown menus for 'Cantone', 'Coordinamento del progetto', and 'Responsabilità di applicazione'.

Identificativo del progetto	Nome	Cantone	Comune politico	Coordinamento del progetto
AG-lx58n	1:1 Ersatz	Argovia	Aarau	Nicole Eichenberger
AG-68a9e	20241022_RC6_Test3	Argovia	Aarau	Stephan A. Kämpfen
AG-ydm3l	20250225_Schulungsbeispiel-1	Argovia	Aarau	Stephan A. Kämpfen
AG-xx6ea	20250303_Schulungsprojekt_1	Argovia	Aarau	Stephan A. Kämpfen

Dettagli del progetto

Navigazione

Notizie, inviti e problemi  
in sospeso

Asse

Cambio di ruolo

Azioni sul progetto

[AG-b9713] RC6 Projekt mg Prov. completato

Edificio Reclami Controlli dell'esecuzione Controlli sul

### Pubblicazioni

Pronto per l'occupazione	il 19.11.20
Pronto per l'approvazione della costruzione	il 19.11.20
Pronto per l'autorizzazione	il 19.11.20

### Conferme dell'esecuzione del progetto

Non sono ancora disponibili conferme  
dell'esecuzione del progetto.

Richiesta di conferma dell'esecuzione del progetto

### Dettagli del progetto

Comune politico  
4001 - Aarau

EPROID (Identificatore  
federale del progetto di  
costruzione)

Edificio

Verifica parziale

EN-101a

Fare clic su una verifica  
parziale per aprirla...

EGID 521996

Inviato

Rifiutato

Martin Groß

EN-104-AG

Test für RC-6 MAH

Martin Groß

Inviato

RC6-102a

Completato

Girixi

EGID 520869

EN-101a

Energiebedarf - Standardlösungskombination

Martin Groß

Inviato

EN-104

Eigenstromerzeugung bei Neubauten

Martin Groß

in fase di revisione

RC6-102a

Wärmedämmung Einzelbauteilnachweis

Martin Groß

in fase di revisione

Buchenweg 2

EN-101a

Inviato

Nome: Energiebedarf - Standardlösungskombination

Versione del modulo: 6

Procedura: procedura ordinaria

Questo modulo è stato rimosso dal set di moduli e non può essere ricreato.

Zone utilizzate (edificio Buchenweg 2 )

Intero edificio

Esame

Esaminatore

← all'edificio

Elaborazione del modulo

Rifiutare

Avvio del test

Dispensa o verifica

Gli ampliamenti di edifici esistenti sono esenti dai requisiti relativi alla superficie di riferimento energetico di nuova costruzione se la superficie di riferimento energetica della nuova costruzione non supera il 20% della superficie di riferimento energetico della parte esistente dell'edificio e non supera i 1000 m<sup>2</sup>.

* SRE nuova	* SRE esistente	SRE totale	Quota
120 m2	100 m2	220 m2	120 %

Controllare i dettagli

Auswahl zur Erbringung der Anforderungen

nessuna selezione

Allegati & Spiegazioni

# Funzioni del portale

## Informazioni importanti

- Tutte le modifiche vengono salvate istantaneamente
- Per il funzionamento è necessaria una connessione a Internet.  
**EVEN non dispone di una modalità offline**
- **Non esiste una funzione di annullamento** degli inserimenti
- Gli inserimenti e le attività più importanti vengono verbalizzati

Modifica della registrazione

Periodo da

01.07.2024

Fino a

09.05.2025

Creato da

<

1

2

>

Das Projekt wurde eingereicht.

16.12.2024 09:47:06 | martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)

Das Projekt wurde eingereicht.

25.11.2024 17:46:19 | martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)

Das Projekt wurde eingereicht.

25.11.2024 11:32:31 | martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)

Das Projekt wurde eingereicht.

25.11.2024 11:26:00 | martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)

Neuer Status: Prov. abgeschlossen

19.11.2024 10:15:14 | martin.gross@a2-c.ch (Revisione Interna: Comune)



# Funzioni del portale

## Inviti, messaggi e pendenze



Le viste *Inviti*, *Messaggi* e *Pendenze* offrono una buona panoramica dello stato dei progetti e mostrano dove è necessario intervenire.



Inviti

>

Inviti

Ricerca

Riscatta il codice

Destinatario	Invitato da	Invitato su	Invitato per	Accesso a progetti e certificati parziali	Messaggio	Stato	Azioni
<div>martin.gross@a2-c.ch</div>	<div><div></div><div>Maxim Mäder</div></div>	<div>29.10.2024</div> <div>13:11:53</div>	<div>Condizioni per la</div> <div>verifica</div>	<div>&gt;</div> <div>MFH-Vollsanierung</div>		<div>Angenommen</div> <div>29.10.2024 15:59:50</div> <div>Attraverso</div> <div><div></div><div>Martin Groß</div></div>	



Messaggi

Posta in arrivo	Inviato
Ricerca	
Archiviato Non archiviato	
AG-ywgl5 - Pendenza abgelaufen	
Mittente: system	
Questo messaggio è stato generato automaticamente dal sistema.	
Die Frist Ihrer Pendenza ist abgelaufen.	
Pendenza	



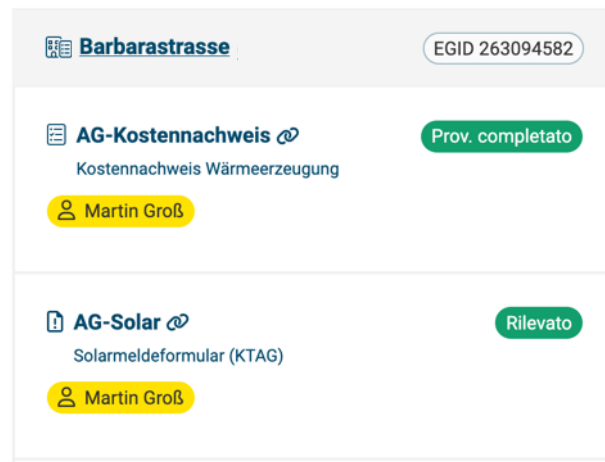
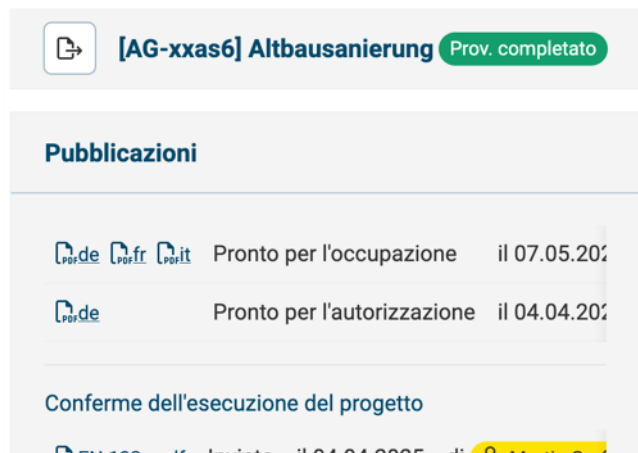
Pendenze

Progetto	Titolo	Status	Persona responsabile	Creato da	Data di creazione	Data di scadenza	Chiuso il
[AG-ywgl5] Eichbühl	Stephan grüssen	Completato	Martin Groß	Martin Groß	08.04.2025	09.04.2025	30.04.2025
[AG-ywgl5] Eichbühl	Pendenzentest	aperto	Martin Groß	Martin Groß	30.04.2025	03.05.2025	-

# Funzioni del portale

## Panoramica del progetto - dal punto di vista dell'autorità

- Quando l'utente apre un progetto, a sinistra è visibile lo stato e le informazioni sul progetto, mentre a destra gli edifici interessati e le loro verifiche parziali
- Il coordinatore del progetto deve registrare un edificio per ogni EGID (identificativo federale dell'edificio)
- Il dipendente dell'autorità di approvazione ha accesso in lettura a tutte le informazioni contenute e ai documenti caricati
- Lo stato di ogni verifica parziale è visibile



# Funzioni del portale

## Vista dell'edificio - dal punto di vista dell'autorità

- Nella vista dell'edificio, a sinistra si vedono i dettagli dell'edificio, mentre a destra tutte le verifiche parziali e le notifiche assegnate all'edificio
- Una verifica parziale può essere applicata a più edifici;  
se un edificio ha più zone, è possibile assegnare una verifica parziale a ciascuna zona
- Lo stato di ciascuna verifica parziale è visualizzato in alto a destra

 **Barbarastrasse**  

---

**Indirizzi**  
Barbaraweg 1, 5000 Aarau

**Stato dell'edificio secondo il REA**  
Bestehend

<b>No. edificio (EGID)</b>	<b>Numeri dei mappali</b>
521822	2054

**Progetti con certificazione Minergie**  
☐ no

 **EN-101a**  **Controllato**  
Energiebedarf - Standardlösungskombination

---

**Utilizzato negli edifici**  
 **Barbarastrasse** → Intero edificio

**Esaminatore**  
 **Martin Groß**

# Funzioni del portale

## Verifica parziale - dal punto di vista dell'autorità

- Tutte le verifiche parziali possono essere aperte in modalità di lettura
- L'esame e il suo risultato possono essere verbalizzati

Elaborazione del modulo

[Richiedi un addendum](#) [Finalizzare la verifica](#)

**Befreiung oder Nachweis erforderlich** [neuer Kommentar +](#)

Neubau oder Erweiterung?  
Erweiterung

Von den Anforderungen an den Höchstteil an nichterneuerbaren Energien befreit sind Erweiterungen von bestehenden Gebäuden, wenn die neu geschaffene Energiebezugsfläche weniger als 50 m<sup>2</sup> beträgt, oder maximal 20% der Energiebezugsfläche des bestehenden Gebäudeteils und nicht mehr als 1000 m<sup>2</sup> beträgt.

* EBF bestehend	* EBF zusätzlich	EBF gesamt	Anteil
100 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	130 m <sup>2</sup>	30 %

**Befreiung** [neuer Kommentar +](#)

Das Bauvorhaben fällt unter die Kategorie Erweiterung/Aufstockung und ist von den Anforderungen an den Höchstteil nichterneuerbaren Energien befreit.

**Beilagen & Erläuterungen** [neuer Kommentar +](#)

Beilagen  
Es wurden keine Dateien hochgeladen.

**Creare un commento**

Commento

[Annulla](#) [Creare un commento](#)

# Funzioni del portale

## Inoltro del progetto

- Il **coordinatore del progetto** può presentare le verifiche parziali tutte in una volta
- In alcuni casi è necessario spedire per posta al Comune/Cantone un foglio firmato
- In alcuni Cantoni bisogna firmare e caricare la conferma di inoltro

Projekt einreichen

Als Voraussetzung zum Einreichen des Projekts ist es erforderlich, dass die für das Projekt verantwortliche Person die Eingabequittung unterschreibt.

**Download der Eingabequittung**

Bitte drucken Sie folgendes Dokument aus und unterschreiben Sie es (von Hand oder mit elektronischer Signatur im PDF)

Eingabequittung drucken

**Unterschriebene Eingabequittung hochladen**

Datei zum Hochladen hier hin ziehen

Maximal 1 Dateien erlaubt

Erlaubte Dateigrösse: max. 30MB

Erlaubte Dateien: .pdf

**Bereit zur Einreichung**

Folgende Nachweise werden eingereicht

EN-1-UR  
Energiebedarf

Bereit zur Einreichung

nani → Gesamtes Gebäude

Abbrechen

Projekt einreichen

# Funzioni del portale

## Controllo privato

- Nei Cantoni con controllo privato, una persona autorizzata analizza le verifiche parziali
- Il coordinatore del progetto lo invita via piattaforma EVEN
- Il controllore accetta l'invito e conferma l'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite in EVEN
- Il coordinatore del progetto inoltra a questo punto il progetto e tutte le verifiche parziali all'autorità competente per l'autorizzazione
- **L'autorità competente analizza unicamente solo progetti selezionati nell'ambito di controlli a campione**

# Funzioni del portale

## Revisione della verifica parziale

- La persona responsabile del controllo del progetto può effettuare la revisione in prima persona o invitare revisori interni o esterni
- La persona responsabile della verifica avvia l'analisi e può verbalizzare il risultato
- Se necessario, è possibile chiedere integrazioni o esprimere obiezioni al progetto
- Se dopo ulteriore analisi di un nuovo inoltro della verifica parziale da parte dell'autore, non è ancora possibile approvarla a causa del risultato «non in regola», essa deve essere rifiutata

101a

Assegnare i revisori

Finalizzare il progetto ✓

← all'edificio

Assegnare i revisori

Persona

revisione interna controllo esterno

\* utente

Selezione

Prove parziali

Seleziona tutto

EN-101a

Energiebedarf - Standardlösungskombination

in fase di revisione

Utilizzato negli edifici

Barbarastrasse → Intero edificio

Martin Groß

La persona responsabile verrà sostituita

Annulla

Modifica del risultato del test attuale

Decisione

Non in regola in ordine

Commento

H B I U ☺ ☹

Annulla OK

# Funzioni del portale

## Complementi

- Se la persona incaricata del controllo privato ritiene che sia necessario presentare o modificare informazioni o documenti, richiederà un complemento direttamente all'**autore della verifica**
- Lo stato della verifica parziale cambia in in post-elaborazione
- L'autore della verifica può ripresentare la verifica parziale corretta. La verifica parziale passa allo stato di **Pronto per il controllo privato** e può essere nuovamente analizzata

Richiedi un addendum

Volete richiedere un addendum? Si prega di indicare cosa dovrebbe essere migliorato.

\* Commento

Annulla

Richiedi un addendum

Richiedi un addendum

Finalizzare la verifica

### AG-1078c - Nachtrag für Teilnachweis angefordert

Mittente: **Martin Groß** (martin.gross@a2-c.ch)

Questo messaggio è stato generato automaticamente dal sistema.

Inviato il: 09.05.2025 13:08:44  
Continua a leggere: 09.05.2025 13:09:28  
Ruolo del destinatario: Condizioni per la verifica

Für folgenden Teilnachweis wurde ein Nachtrag angefordert:

Projekt

[RC6 Projekt 2 \[AG-1078c\]](#)

Teilnachweis

[EN-101a: Energiebedarf - Standardlösungskombination](#)

Kommentar

Per favore





# Funzioni del portale

## Obiezioni

- Le obiezioni vengono attivate dal responsabile del controllo in caso di gravi carenze
- Il destinatario di un'obiezione è il **coordinatore del progetto**
- Le obiezioni su un progetto sono visibili nella scheda «Obiezioni/Reclami»
- Se il coordinatore del progetto ripresenta le verifiche parziali contestate e le informazioni sono in seguito corrette, il responsabile del controllo può contrassegnare l'obiezione come conclusa

Registrare il reclamo

Motivo del reclamo

H B I U  

Trascinare il file qui per caricarlo



Massimo 10 File consentiti


Dimensione file consentita: max. 30MB


File consentiti: .jpg, .png, .svg, .pdf, .xlsx, .docx

Annulla Salva i dettagli


Edificio Reclami Controlli dell'esecuzione Controlli sull'applicazione Conferme ...

Reclami  Stato  Aprire x

Obiezione al progetto 


Reclamo da 09.05.2025 

Responsabilità di applicazione file

 Martin Groß -

Commento

Per favore

Elaborare il reclamo 

# Funzioni del portale

## Pubblicazione del progetto

- Il responsabile del controllo può approvare un progetto con verifiche parziali verificate
- Tutte le verifiche parziali contenute nel progetto passano allo stato «Rilasciato/approvato»
- Questo significa che, dal punto di vista delle verifiche energetiche, si può emettere il «**pronto per l'autorizzazione/rilascio**», il «**permesso di inizio lavori**» o «**l'abitabilità**».
- Per ognuna di queste tre delibere viene creata una cosiddetta **istantanea** di tutti i documenti disponibili. Ciò significa che è possibile vedere in qualsiasi momento quali informazioni, verifiche parziali e documenti erano disponibili in quel momento
- Le istantanee sono visibili nel riquadro delle **delibere**

Concedere l'approvazione del progetto

Seleziona una versione.

\* Pubblicazione ⓘ

Pronto per l'autorizzazione

Pronto per l'approvazione della costruzione

Pronto per l'occupazione

Pubblicazioni		
	Pronto per l'occupazione	il 31
	Pronto per l'approvazione della costruzione	il 24
	Pronto per l'autorizzazione	il 24
Conferme dell'esecuzione del progetto		
Non sono ancora disponibili conferme dell'esecuzione del progetto.		
<a href="#">Richiesta di conferma dell'esecuzione del progetto</a> 		

# Funzioni del portale

## Controllo dell'esecuzione attraverso il controllo privato

- Non appena le persone responsabili del controllo concedono la delibera del progetto con «**Permesso di inizio lavori**», la persona autorizzata al controllo privato riceve un invito per il controllo dell'esecuzione. Il controllo dell'esecuzione è possibile per ogni verifica parziale
- Ogni appuntamento può essere protocollato, con allegati
- Tutti i controlli sono visibili nella scheda «Controlli di esecuzione»

Crea Ispezione edile

Edificio Reclami **Controlli dell'esecuzione** Controlli sull'applicazione

Controlli dell'esecuzione

09.05.2025 - Ausführungskontrolle Avviato

Martin Groß iniziato il 09.05.2025

AG-Solar Solarmeldeformular (KTAG)

April 2025 Rilasciato

← ai controlli di esecuzione Finalizzare il controllo dell'esecuzione

09.05.2025 - Ausführungskontrolle Avviato

Commissionato il 09.05.2025 di Martin Groß

Avviato il 09.05.2025 di Martin Groß

Allegati

Non è stato caricato alcun file.

Checklist

Sind folgende Punkte in Ordnung?

Componente	Componenti / punti di verifica	tipo di verifica	Scostamenti
<input checked="" type="checkbox"/>	Wärmebrücken korrekt ausgeführt?	ispezione	<input type="checkbox"/> attuato come presentato
<input checked="" type="checkbox"/>	Heizung korrekt integriert?	Nota di consegna/fattura	<input type="checkbox"/> attuato come presentato
<input type="checkbox"/>	Dach korrekt?		<input type="checkbox"/>

# Funzioni del portale

## Conferma dell'esecuzione

- Non appena i lavori di costruzione saranno terminati,
  - il coordinatore del progetto in alcuni Cantoni è tenuto a presentare la conferma dell'esecuzione del progetto
  - la persona responsabile del controllo può richiedere la conferma dell'esecuzione del progetto al coordinatore del progetto
- Nei Cantoni che hanno implementato l'articolo 7.1 «conferma di esecuzione», il proprietario dell'edificio deve firmare e caricare un documento di conferma

Presentare la conferma della realizzazione del progetto 

Presentare la conferma della realizzazione del progetto

Come prerequisito per il completamento del progetto è necessario confermare l'esecuzione di tutte le verifiche parziali mediante firma.

Conferma dell'esecuzione del progetto

Si prega di stampare il seguente documento e di firmarlo (a mano o con firma elettronica in PDF)

Stampa conferma 

Conferma firmata

Si prega di caricare qui il documento firmato.

Caricare la conferma (.pdf)

Annulla

 Inviare la conferma dell'esecuzione

# Accesso al portale EVEN – ambiente di test

Ambiente di prova:

- <https://qa.energievollzug.ch/ag>



## Importante:

È necessaria una registrazione sia per l'ambiente di test che per l'ambiente produttivo.

Non hai ancora un account utente?

Registrazione 

## Registrazione al portale EVEN

1/3 Creare un account utente

E-Mail 



Password



Password bestätigen



[Annullamento](#)

Registrazione 

# Esercizio portale EVEN: processo standard controllo privato

- Registrarsi e attendere brevemente l'attivazione => Inserire il codice SMS => Primo login
- Verificare i ruoli: appartengo al Comune corretto?
- Eseguire la procedura standard
  - Creare un progetto (coordinamento del progetto) : **mettere il proprio Comune**
  - Aggiungere l'edificio (coordinamento del progetto)
  - Aggiungere verifica (coordinamento del progetto)
  - Compilare la verifica (autore della verifica)
  - Invitare una persona autorizzata al controllo privato (coordinamento del progetto)
  - Attendere la verifica tramite controllo privato
  - Presentare il progetto all'autorità competente (coordinamento del progetto)
  - Assumere la responsabilità del controllo (revisione interna)
  - Esaminare le verifiche parziali e completare l'analisi
  - Dare la delibera **permesso di inizio lavori**; il controllo privato viene invitato al controllo dell'esecuzione
  - Concludere il progetto (coordinamento del progetto)

# Controllo privato oggi

## AEV GR - Team efficienza energetica:

Walter Vogel  
Barthli Schrofer

walter.vogel@aev.gr.ch  
barthli.schrofer@aev.gr.ch

# Funzioni del portale

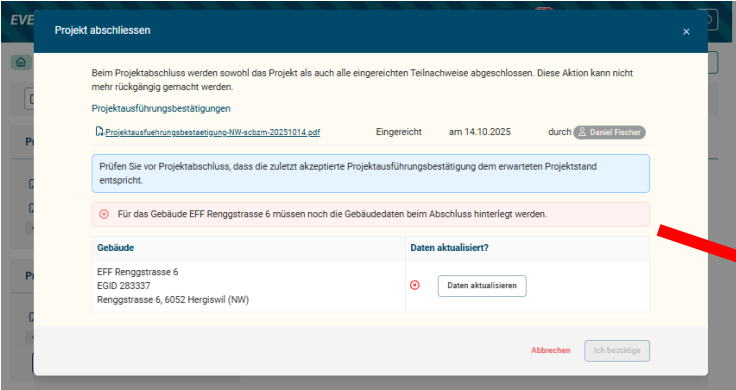
## Aggiornamento del REA

- L'aggiornamento dei dati nel Registro federale degli edifici e delle abitazioni (REA) è supportato dall'uso di EVEN
- Possono essere trasmesse le seguenti informazioni:
  - denominazione, indirizzi, parcelle, stato dell'edificio
  - generatori di calore per riscaldamento e acqua calda, fonte di energia/calore per riscaldamento e acqua calda
  - superficie di riferimento energetico
- Se EVEN nota che le informazioni di un progetto o di una verifica parziale richiedono modifiche al REA, informa la persona responsabile del controllo
- Questa può controllare tutti i dati da trasmettere in una schermata e poi inviarli al REA con il proprio account personale



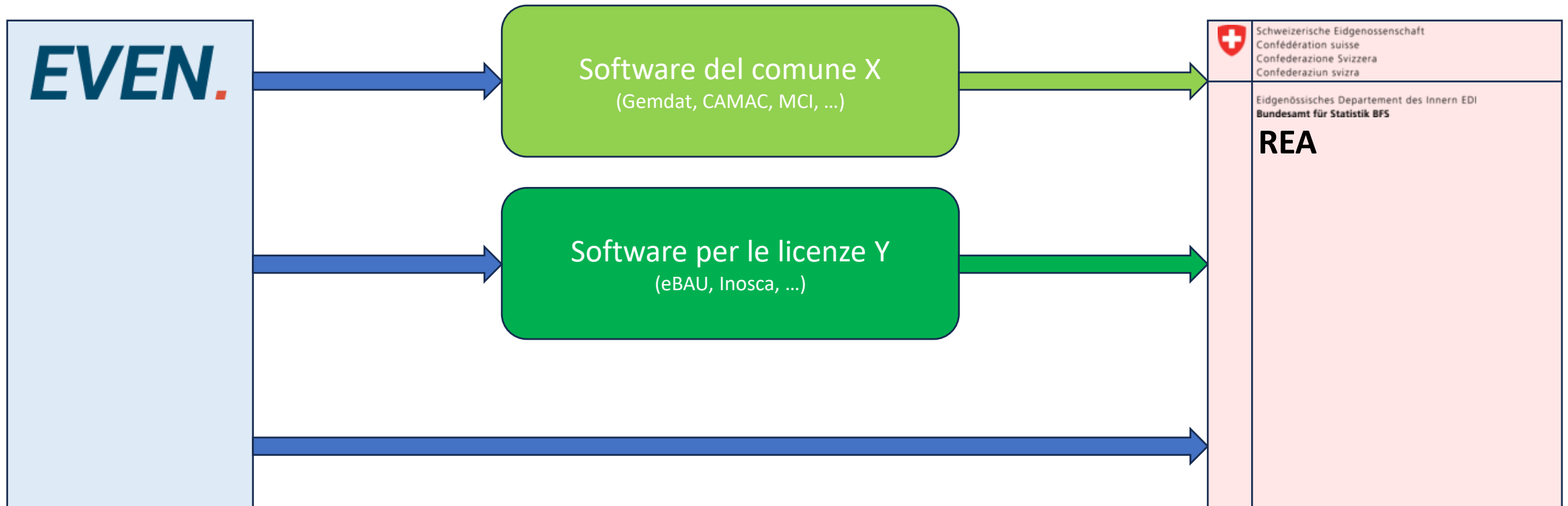
# Funzioni del portale

## Aggiornamento del REA

	Situazione attuale secondo REA	Inserimenti secondo le verifiche parziali	Possibilità di adeguamento degli inserimenti proposti												
	<p>Beim Projektabschluss werden sowohl das Projekt als auch alle eingereichten Teilnachweise abgeschlossen. Diese Aktion kann nicht mehr rückgängig gemacht werden.</p> <p>Projektausführungsbestätigung  <a href="#">Projektausführungsbestätigung-NW-schem-20221014.pdf</a>    Eingereicht am 14.10.2025 durch <a href="#">Daniel Fischer</a></p> <p>Prüfen Sie vor Projektabschluss, dass die zuletzt akzeptierte Projektausführungsbestätigung dem erwarteten Projektstand entspricht.</p> <p><span>⚠</span> Für das Gebäude EFF Renggstrasse 6 müssen noch die Gebäudaten beim Abschluss hinterlegt werden.</p> <p><b>Gebäude</b>            EFF Renggstrasse 6            EGID 283337            Renggstrasse 6, 6052 Hergiswil (NW)</p> <p><b>Daten aktualisiert?</b>  <input type="button" value="Daten aktualisieren"/></p> <p><input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Ich bestätige"/></p>	<p>Beim Projektabschluss werden sowohl das Projekt als auch alle eingereichten Teilnachweise abgeschlossen. Diese Aktion kann nicht mehr rückgängig gemacht werden.</p> <p>EFF Renggstrasse 6            EGID 283337            Renggstrasse 6, 6052 Hergiswil (NW)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Gebäudedaten bei Projekteinreichung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Heizung 1</td> <td>Ölfeuerung kondensierend</td> </tr> <tr> <td>Heizung 2</td> <td>Kein Wärmeerzeuger</td> </tr> <tr> <td>Warmwasser 1</td> <td>Ölfeuerung kondensierend</td> </tr> <tr> <td>Warmwasser 2</td> <td>Kein Wärmeerzeuger</td> </tr> <tr> <td>EBF</td> <td>546 m²</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Vorschlag für neue Daten aus EN-103</b>  <input type="button" value="Gesamtes Gebäude"/></p> <p>Wärmepumpe Luft/Wasser, aussen aufgestellt</p> <p>—</p> <p>Wärmepumpe Luft/Wasser, aussen aufgestellt</p> <p>—</p> <p>546 m²</p>	Gebäudedaten bei Projekteinreichung		Heizung 1	Ölfeuerung kondensierend	Heizung 2	Kein Wärmeerzeuger	Warmwasser 1	Ölfeuerung kondensierend	Warmwasser 2	Kein Wärmeerzeuger	EBF	546 m²	<p>Diese Aktion kann nicht mehr rückgängig gemacht werden.</p> <p><b>Aktuelle (neue) Gebäudedaten</b></p> <p><input type="button" value="Gesamtes Gebäude"/></p> <p>Wärmepumpe Luft/Wasser, auss... <input type="button" value="v"/></p> <p>Kein Wärmeerzeuger <input type="button" value="v"/></p> <p>Wärmepumpe Luft/Wasser, aussen aufgestellt <input type="button" value="v"/></p> <p>Kein Wärmeerzeuger <input type="button" value="v"/></p> <p>546 m²</p> <p><input type="button" value="Zurück"/> <input type="button" value="Gebäudedaten speichern"/></p>
Gebäudedaten bei Projekteinreichung															
Heizung 1	Ölfeuerung kondensierend														
Heizung 2	Kein Wärmeerzeuger														
Warmwasser 1	Ölfeuerung kondensierend														
Warmwasser 2	Kein Wärmeerzeuger														
EBF	546 m²														

# Funzioni del portale

## Varianti all'aggiornamento del REA



# Funzioni del portale

## Aggiornamento del REA

GWR-Aktualisierung

- I revisori interni possono comunicare i dati al Registro federale degli edifici e delle abitazioni (REA) direttamente tramite la piattaforma EVEN
- A tal fine è necessario inserire in EVEN le credenziali di accesso personali del REA.

The screenshot displays the 'GWR-Aktualisierung' (GWR Update) interface. On the left, a sidebar contains a 'Zugangsdaten zum GWR' (Access data to GWR) section with a message 'Es sind keine Zugangsdaten für das GWR hinterlegt.' (No access data is stored for GWR) and a button 'Zugangsdaten hinterlegen' (Store access data). The main area features a search bar, a filter icon, and a 'GWR-Aktualisierung starten' (Start GWR update) button. Below this is a 'Status' bar with the text 'Freigabe erwartet, Zur Übermittlung bereit, Wird übermittelt, Fehlgeschlagen'. The central part of the interface is a table with the following columns: 'Gebäude' (Building), 'Gebäude-Nr. (EGID)' (Building No. (EGID)), 'Projekt-ID' (Project ID), 'GWR-Daten abgerufen am' (GWR data retrieved on), 'durchzuführende bzw. durchgeführte Änderung' (To be performed or performed change), and 'Aktionen' (Actions). The table lists three buildings: 'Departement Bau, Verkehr und Umwelt (bestehend) Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau', 'EFH Wehrli, Solaranlage Eggstrasse 8, 5000 Aarau', and 'PV Anlage grün Landhausweg, 5000 Aarau'. Each row has a '> Differenz anzeigen' (Show difference) button and a 'Freigeben' (Release) button with a dropdown arrow. At the bottom right, there are two buttons: 'GWR-Daten anpassen' (Adjust GWR data) and 'Von GWR-Synchronisation ausschliessen' (Exclude from GWR synchronization).

Gebäude	Gebäude-Nr. (EGID)	Projekt-ID	GWR-Daten abgerufen am	durchzuführende bzw. durchgeführte Änderung	Aktionen
Departement Bau, Verkehr und Umwelt (bestehend) Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau	11000115	<a href="#">AG-u96ym</a>	09.04.2025 02:30:02	> Differenz anzeigen	Freigeben ▼
EFH Wehrli, Solaranlage Eggstrasse 8, 5000 Aarau	520957	<a href="#">AG-yk3t3</a>	27.06.2025 02:30:02	> Differenz anzeigen	Freigeben ▼
PV Anlage grün Landhausweg, 5000 Aarau	192055969	<a href="#">AG-j0btv</a>	02.07.2025 02:30:02	> Differenz anzeigen	Freigeben ▼

# Funzioni del portale

## Valutazioni statistiche

Auswertungen

- I revisori interni possono creare ed esportare analisi statistiche in EVEN
- In alternativa, i dati grezzi possono essere esportati e analizzati, ad esempio, in Excel

Home > Auswertungen

Standardauswertung laden: Aus8 ⓘ Speichern Löschen Speichern als...

**Filter**

Mandant: Aargau Formular-Typ: EN-101 × Vollzugsgemeinde: Aarau (4001) Projektstatus: ▼ Teilnachweis-Status: Abgeschlossen × ▼

Projektabschlussdatum: 01.03.2025 → 30.06.2025 📅 Teilnachweis-Abschlussdatum: Startdatum → Enddatum 📅

**Ergebnis**

Spaltenauswahl Suchen 🔍 Auswertung exportieren 📄 Rohdaten-Export 📄

Projekt	Teilnachweis
Projekt-ID	EN-Nr.
AG-5n95d	EN-101
AG-m0lpm	EN-101
AG-lxjiz	EN-101

# Funzioni del portale

## Registro delle modifiche

- EVEN registra tutte le modifiche per garantire la tracciabilità in ogni momento:



### Sul progetto

Modifica della registrazione ×

Periodo da

Datum auswählen

Fino a

Datum auswählen

Creato da

🔍

- Eine Projektausführungsbestätigung wurde eingefordert.  
18.03.2025 09:48:07 | martin.gross@a2-c.ch (Revisione Interna: Comune)
- Eine Projektausführungsbestätigung wurde eingefordert.  
18.03.2025 09:47:49 | martin.gross@a2-c.ch (Revisione Interna: Comune)
- Il progetto è stato presentato.  
11.03.2025 09:50:02 | martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)

### Sull'edificio

Modifica della registrazione ×

Periodo da

Datum auswählen

Fino a

Datum auswählen

Creato da

🔍

- Das Gebäude wurde erstellt.  

Mostra la differenza

  
09.01.2025 13:35:46 | martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)

### Sulla verifica parziale

Modifica della registrazione ×

Periodo da

Datum auswählen

Fino a

Datum auswählen

Creato da

🔍

- Nuovo stato: Geprüft  

Mostra la differenza

  
18.03.2025 09:47:25 | martin.gross@a2-c.ch (Revisione Interna: Comune)
- Nuovo stato: in Prüfung  

Mostra la differenza

  
18.03.2025 09:47:21 | martin.gross@a2-c.ch (Revisione Interna: Comune)


# Funzioni del portale

## Amministrazione comunale

Ogni Comune ha almeno un amministratore/amministratrice

**Questa persona può**

- Creare ed eliminare revisori interni
- Assegnare i ruoli a questi utenti:
  - Amministratore comunale
  - Revisore interno del Comune
- Aggiornare i dati di contatto dell'autorità competente per l'autorizzazione
- Aggiornare i testi standard per le obiezioni

Ruoli	
Condizioni per la verifica	
Controllo dell'applicazione	
Coordinamento del progetto	
Gestione della piattaforma	
Revisione Interna: Comune: Aarau (4001)	
Revisione Interna: Comune: Aarburg (4271)	
Revisione esterna	
Statistiche globali	

**Ambienti comunitari**

**Dettagli di contatto**

**Indirizzo del comune**  

Tedesco

Stadtbauamt

Rathausgasse 1

5000 Aarau...



[Mostra di più](#)

Creare blocco di testo

\* Titolo

Italiano

Modulo di testo

H B I U  

Italiano

Annula

Creare

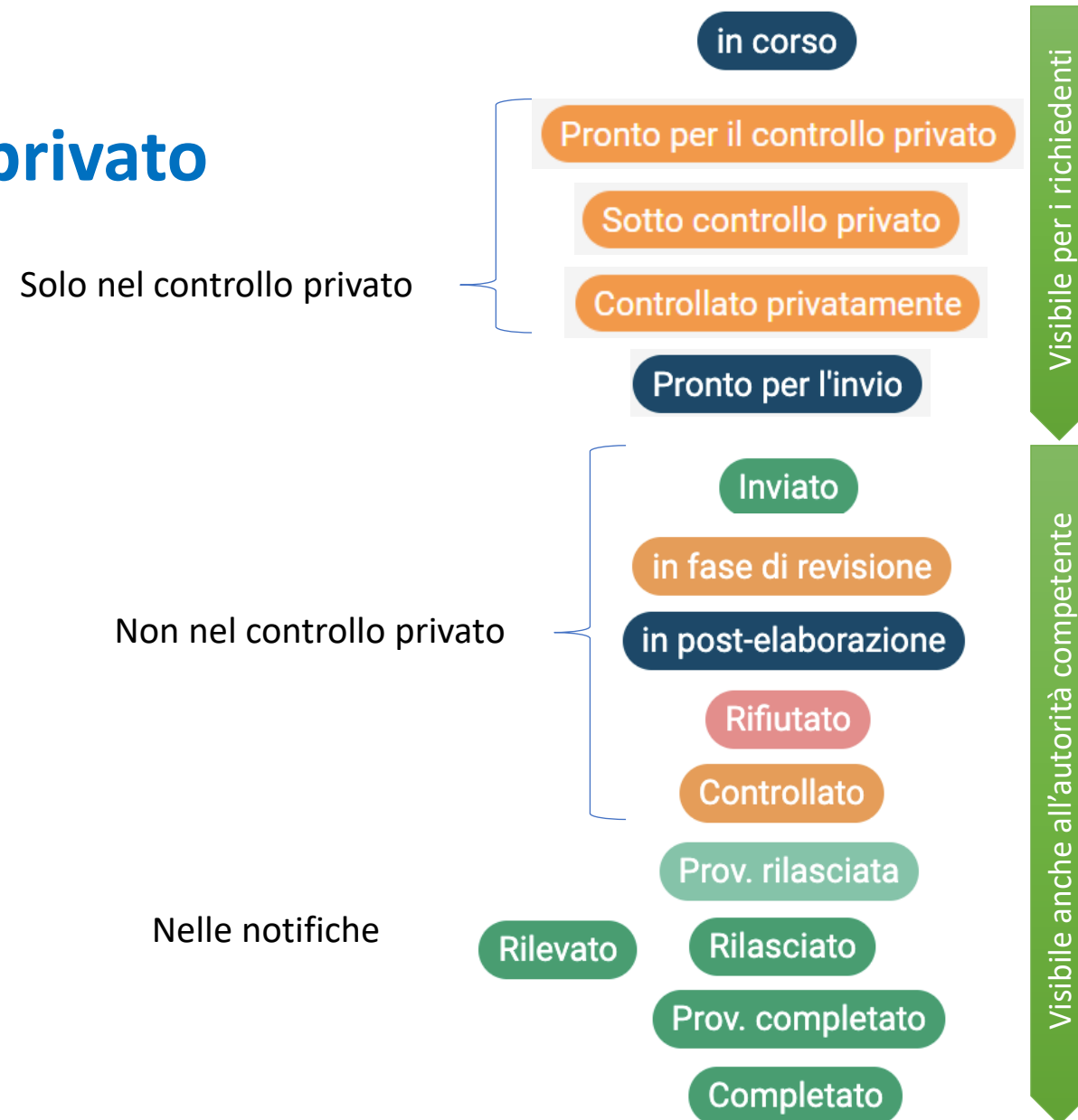
# Funzioni del portale

## Amministrazione cantonale

- Assegnazione dell'accesso ai Comuni
- Assegnazione del ruolo di **amministratore comunale** ad almeno una persona per comune (questa persona può poi nominare altri amministratori comunali)
- Consulenza agli utenti su problemi relativi ai contenuti (supporto di primo e secondo livello)
- Raccolta di FAQ per la sezione di aiuto EVEN
- Fornitura di verifiche parziali e notifiche cantonali
- Attivazione dei set di verifica

# Stato

## Verifiche parziali nel controllo privato





# Stato Progetto

Un progetto può avere i seguenti stati:

- **Inizializzato:** fino all'inoltro all'autorità competente
- **Inviato:** quando è stato inoltrato all'autorità competente per l'autorizzazione
- **In fase di revisione:** quando è iniziato il test da parte dell'autorità
- **Prov. rilasciata:** quando è pronto per il rilascio della «**licenza edilizia**»
- **Rilasciato:** quando è pronto per il «**permesso di inizio lavori** »
- **Prov. completato:** quando è pronto per «**l'abitabilità**»
- **Completato** quando la persona responsabile del controllo dichiara che il progetto è completato

inizializzato

Inviato

in fase di revisione

Prov. rilasciata

Rilasciato

Prov. completato

Completato

Visibile per i richiedenti

Visibile anche all'autorità competente

# Supporto

## Come contattarci



- **Supporto specialistico** da parte dell'autorità competente per l'autorizzazione
  - A livello comunale
  - Per tutti gli utenti EVEN, compresi i dipendenti delle autorità competenti
- **Supporto specialistico e tecnico** cantonale
  - Regolamentato a livello cantonale
  - Canali di comunicazione, ad esempio telefono, e-mail
- **Supporto tecnico** generale da parte di IWF
  - Per chiarire gli errori nell'applicazione
  - In caso di difficoltà di utilizzo, se le FAQ e le schede di avvio rapido non sono d'aiuto
  - Canali di comunicazione, ad esempio telefono, messaggi, chat, sistema di ticketing

# Supporto

## Domande frequenti



- Domande frequenti FAQ
- Per tutti gli utenti
- Raggruppate in base ai diversi temi
- Sviluppo continuo
- Accessibile tramite il sito web del portale EVEN

# Supporto

## Ausili operativi

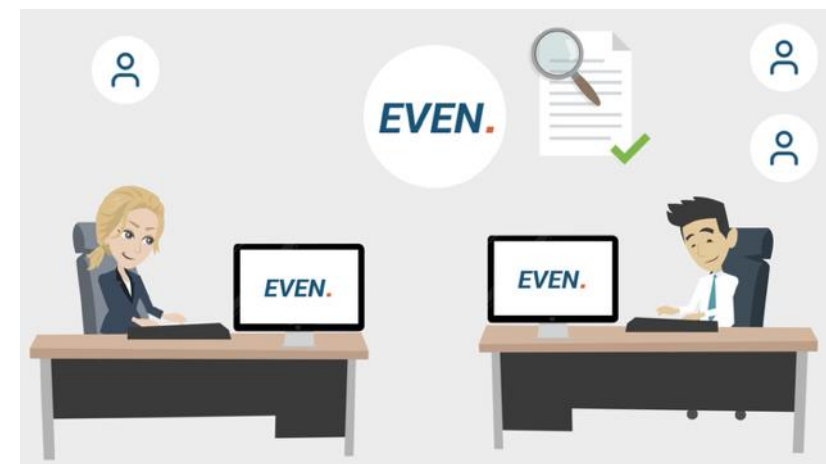


- Per alcuni temi selezionati, sono disponibili in **formato PDF** dei supporti operativi dettagliati:
  - Registrazione al portale EVEN
  - Walkthrough - Il percorso alla presentazione del primo progetto
  - Creazione di progetti complessi
  - Coinvolgere più persone nel progetto
  - Panoramica del flusso di lavoro e modifiche di stato
  - Aggiunte e reclami
  - Controllo dell'esecuzione, conferma dell'esecuzione e verifica del progetto
  - Controllo dell'esecuzione
  - Attività dell'amministratore comunale
  - Attività dell'amministratore cantonale
  - Gestione di formulari e set di formulari
- Accessibile tramite il sito web del portale EVEN

# Supporto Video



- Sono disponibili **video esplicativi** su argomenti selezionati:
  - Cos'è EVEN - Cosa sta cambiando con le verifiche energetiche?
  - Interazione tra gli attori in EVEN
  - Il cuore dello strumento EVEN
  - Ruoli e diritti in EVEN
  - Il primo progetto in EVEN
  - Procedura di notifica – esempio: sostituzione del riscaldamento
  - Procedura di notifica – esempio: solare
  - Attività amministrative nel Comune e nel Cantone
- Registrazione di un **webinar** in cui vengono spiegate tutte le funzioni principali
- Accessibile tramite il sito web del portale EVEN



# Supporto

## Istruzioni e presentazione del corso



- I video sono accompagnati da istruzioni sotto forma di testo **in formato PDF**
- Presentazione del corso - set di slides per lo svolgimento di corsi di formazione in presenza
- Accessibile tramite il sito web del portale EVEN

# Accesso al portale EVEN – ambiente produttivo

Livesystem:

- <https://www.energievollzug.ch/ag>



Non hai ancora un account utente?

Registrazione 

## Registrazione al portale EVEN

1/3 Creare un account utente

E-Mail 



Password



Password bestätigen



[Annullamento](#)

Registrazione 

## Importante:

è necessaria una registrazione sia per l'ambiente di test che per l'ambiente produttivo.

**Attenzione: con il proprio indirizzo email personale!**

# Domande e discussione





# **Per finire...**

## **Raggiungimento degli obiettivi**

- **Sapete cos'è EVEN?**
- **Conoscete la struttura di base della piattaforma EVEN?**
- **Conoscete i ruoli più importanti?**
- **Conoscete le funzioni di base e sapete orientarvi in un progetto?**

# **Grazie mille per l'attenzione!**

## **AEV GR - Team efficienza energetica :**

**in lingua tedesca** 081 257 36 30

Walter Vogel      walter.vogel@aev.gr.ch  
Barthli Schrofer      barthli.schrofer@aev.gr.ch  
Michael Casutt  
Peter Mutzner  
Thomas Bucher  
Andrea Lötscher

**in lingua italiana** 081 257 36 28 / info@aev.gr.ch

Julia Giacometti  
  
lunedì e martedì

