

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
- 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 Löttscher

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 **Elektronischer Vollzug Energetischer Nachweise** (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

Perché EVEN?

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



The screenshot shows a software application window for energy audit reporting. At the top, there is a header with the logo 'EnDK' and the text 'Konferenz Kantonaler Energiedirektoren' in multiple languages. The form is titled 'EN-103' and includes sections for 'Projektbeschreibung' (Project description), 'Wärmedaten abholer' (Heat data collector), 'Sollwerte für Wärmedämmung' (Target values for thermal insulation), and 'Dämmstoffbeschreibung' (Insulation material description). The interface is designed for multilingual use, with fields for German, French, and Italian. It includes checkboxes for various energy sources and insulation types.

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?

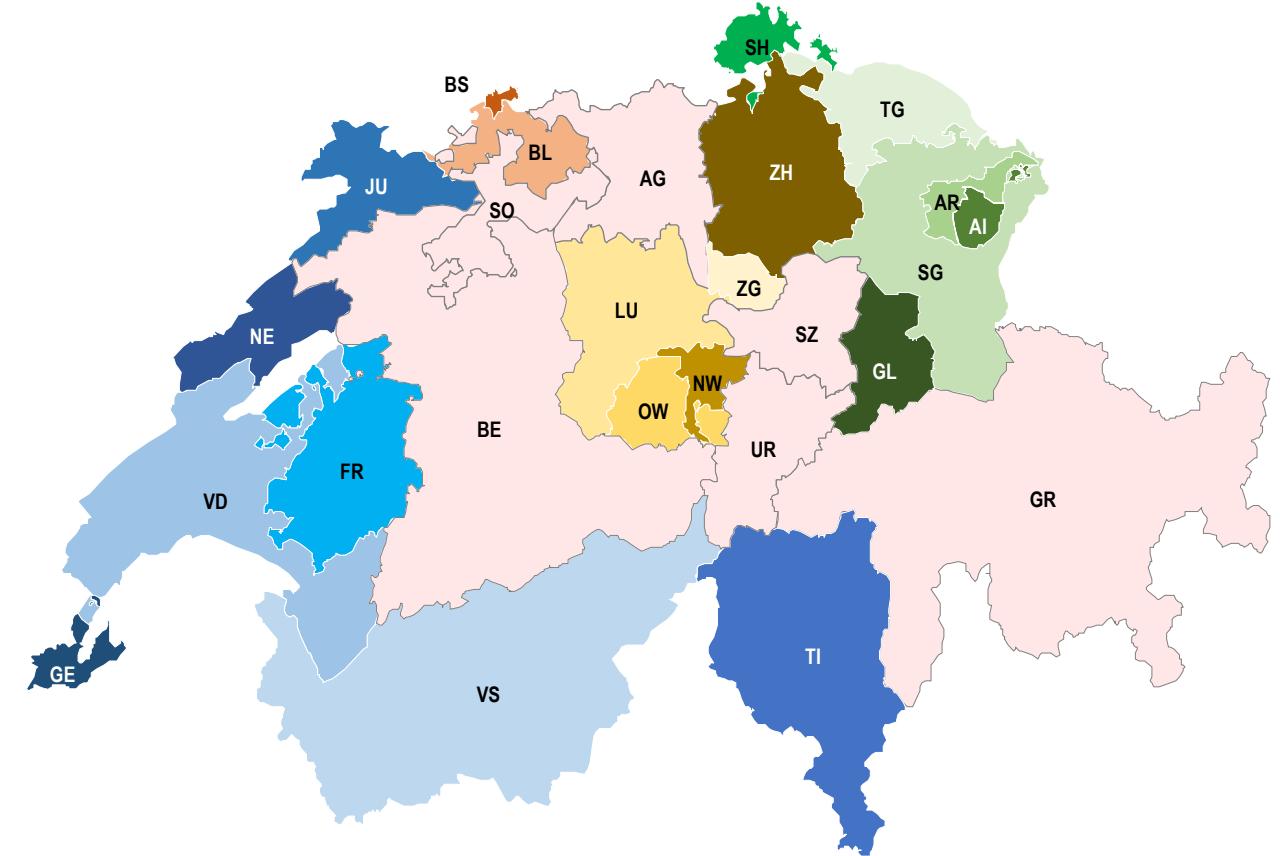
Registrazione non uniforme delle domande di costruzione

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 shows the EVEN platform interface for project management. The top navigation bar includes 'EVEN', 'Projekte', 'Menu 2', and 'Menu 3'. The main content area is titled 'Projekt mit Energienachweisen Titel'. It features three tabs: 'Übersicht' (selected), 'Gebäude', and 'Nachweise'. The 'Übersicht' tab displays project details: 'BFS-Nr. - Gemeinde: 4021 - Baden' and 'EPROID: 987654321'. A red oval highlights the 'Creare un progetto' button. The 'Gebäude' tab shows a list of buildings, with 'Gebäude Nr. 1 Bezeichnung' selected. The 'Nachweise' tab shows a list of checks, with 'EN-101 Deckung des Wärmebedarfs von Neubauten' and 'EN-102 Lüftungsanlagen' selected. A red oval highlights the 'Selezionare le verifiche' button. The 'Organisation' section includes fields for 'Bauherrschaft' (with placeholder 'Bauherrschaft Name, Adresse 123, 4321 Ortschaft') and 'Projektkoordinator'. A red oval highlights the 'Invitare i progettisti' button, which is associated with the 'Projektkoordinator' section. A red arrow points from the 'Selezionare le verifiche' button to the 'Invitare i progettisti' button.

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 m³/h (Summe pro Gebäude)

Betrieb höchstens 500 h/a

Nutzung der Wärme der Abluft mittels: _____

Abluftanlage mit Regelung nach CO₂ oder Feuchte

Umluftanlage (> Prinzipschema beilegen)

Ausserhalb Dämmperimeter UND ohne Luftheritzer

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. FOL 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 m³/h 3 m/s,

bis 2'000 m³/h 4 m/s,

bis 4'000 m³/h 5 m/s,

bis 10'000 m³/h 6 m/s,

über 10'000 m³/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

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

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

Particularità cantonali

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 Formulario di notifica del solare
- Verifica dei costi per la produzione di calore

Modello 3D dell'edificio per i controlli di plausibilità

Formazione | 2025 | EVEN

EN-104
Energienachweis
Eigenstromerzeugung
bei Neubauten

Gemeinde: _____ Parz.-Nr.: _____ Geb.-Nr.: _____
Bauvorhaben: _____ EGID: _____

Befreiung bei Erweiterung
 Von den Anforderungen an die Eigenstromerzeugung befreite Erweiterungen (Anbau, Aufstockung)

EBF neu: _____ m² EBF bestehend: _____ m² Anteil: _____ %

Notwendige Leistung der Elektrizitäts erzeugungsanlage bei Neubauten
EBF neu _____ m² berechnete Leistung auf Grund EBF: EBF neu * 10 W/m² = _____ W
Notwendige Leistung = (gemäß Berechnung; Maximum 30 kW) _____ kW

Eigenstromerzeugung mit Photovoltaikanlage (PV)
 PV-Module Typ: _____ (Modul-Datenblatt beilegen)
Leistung pro Modul: _____ W Anzahl Module: _____ Gesamtleistung: _____ kW
 Mono- oder Polikristalline Module oder Hybridkollektoren
Summe Modulflächen: _____ m² (Annahme 8 m²/kW) Gesamtleistung: _____ kW
 Dünnschicht-Module
Summe Modulflächen: _____ m² (Annahme 16 m²/kW) Gesamtleistung: _____ kW
Summe Leistung _____ kW Vorgabe an Eigenstromerzeugung erfüllt: (Beilage: Plan) ja nein

Andere Elektrizitäts erzeugungsanlage (falls notwendig, Formular EN-133 beilegen)
Eigenstromerzeugungstechnik:
Vorgabe an Eigenstromerzeugung erfüllt: (Beilage: Anlagenablauf) ja nein
Ersatzabgabe gemäss kantonalen Vorgaben (anstelle eigener Anlage) ja nein

Erläuterungen/Begründungen zu Abweichungen und Ausnahmegesuchen

Beilagen
 Pläne (1:100) mit Bezeichnung der Anlage
 technische Datenblätter
 separate Berechnungen
Andere: _____

Unterschriften

Nachweis erarbeitet durch:
Name und Adresse,
bzw.
Firmenstempel
Sachbearbeiter/-in, Tel.:
Ort, Datum, Unterschrift:

Nachweisprüfung/Private Kontrolle:
Die Vollständigkeit und die Richtigkeit
bescheinigt:

Ausführungskontrolle: gleiche Person
oder:

403-EN-104-001-ger Seite 1 von 1 Version Juni 2019 gültig bis 31.12.2024

Video: cos'è EVEN



EnDK

Mit Unterstützung von
Avec le soutien de
Con il supporto di
Konferenz Kantonaler Energiedirektoren
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia
Conferenza dals directurs chantunals d'energia



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

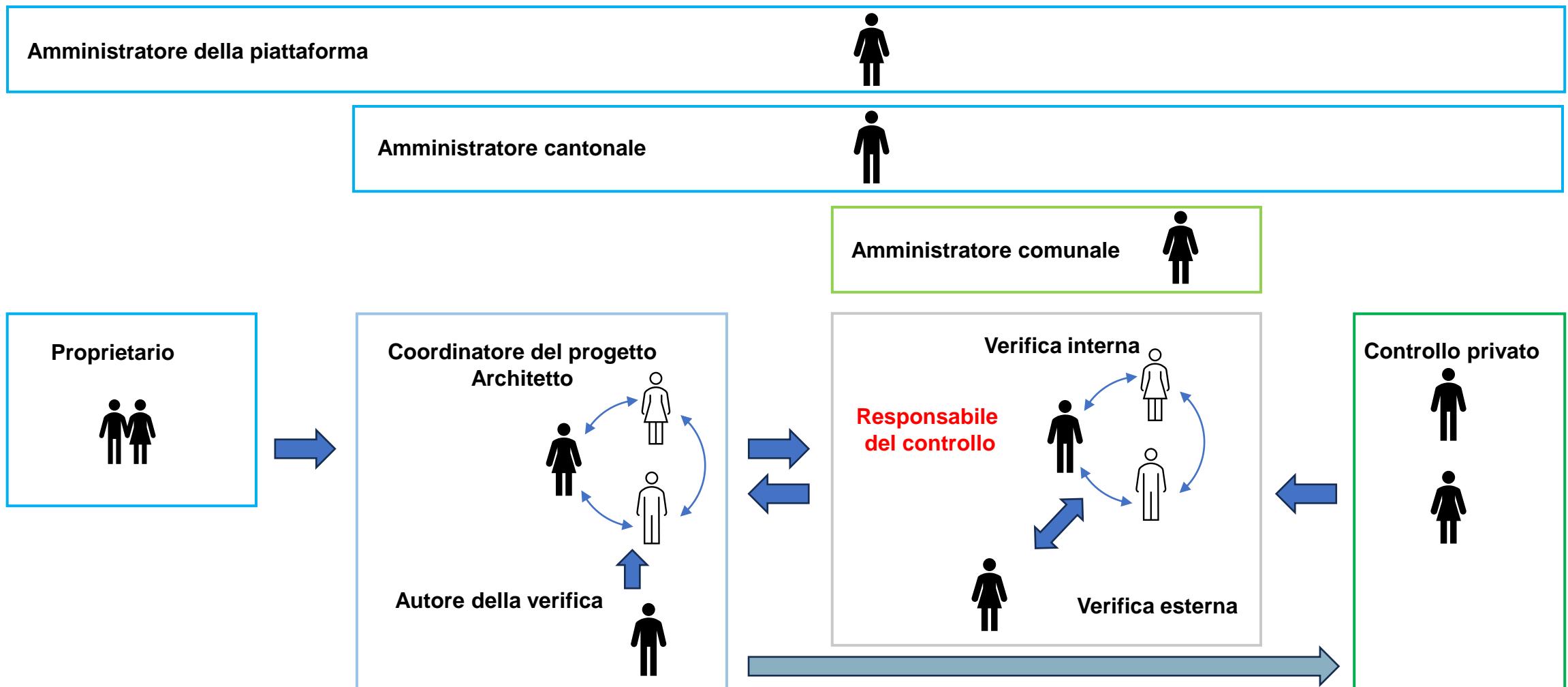
Verifica

- 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

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

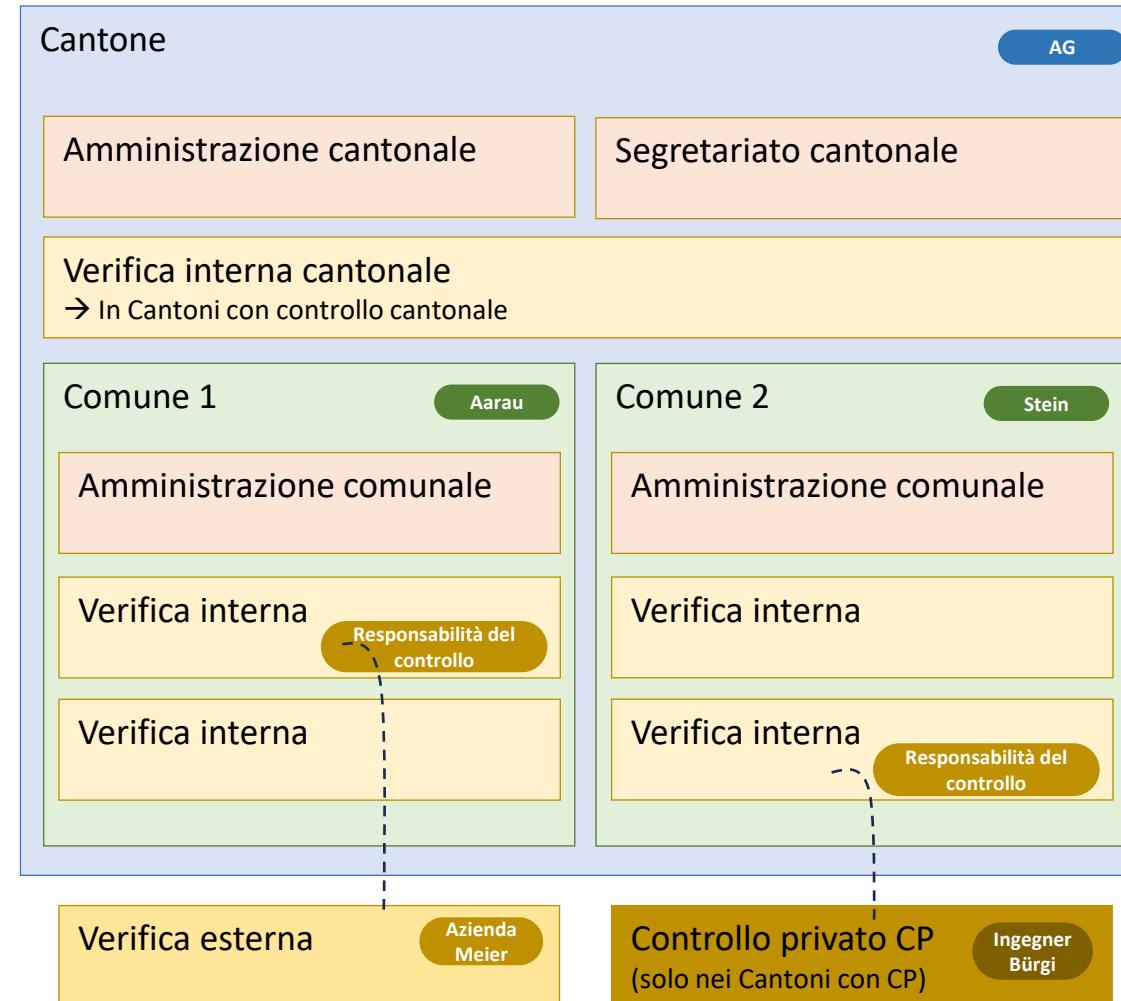
Ruoli - Autorità competenti per le autorizzazioni

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 testi 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

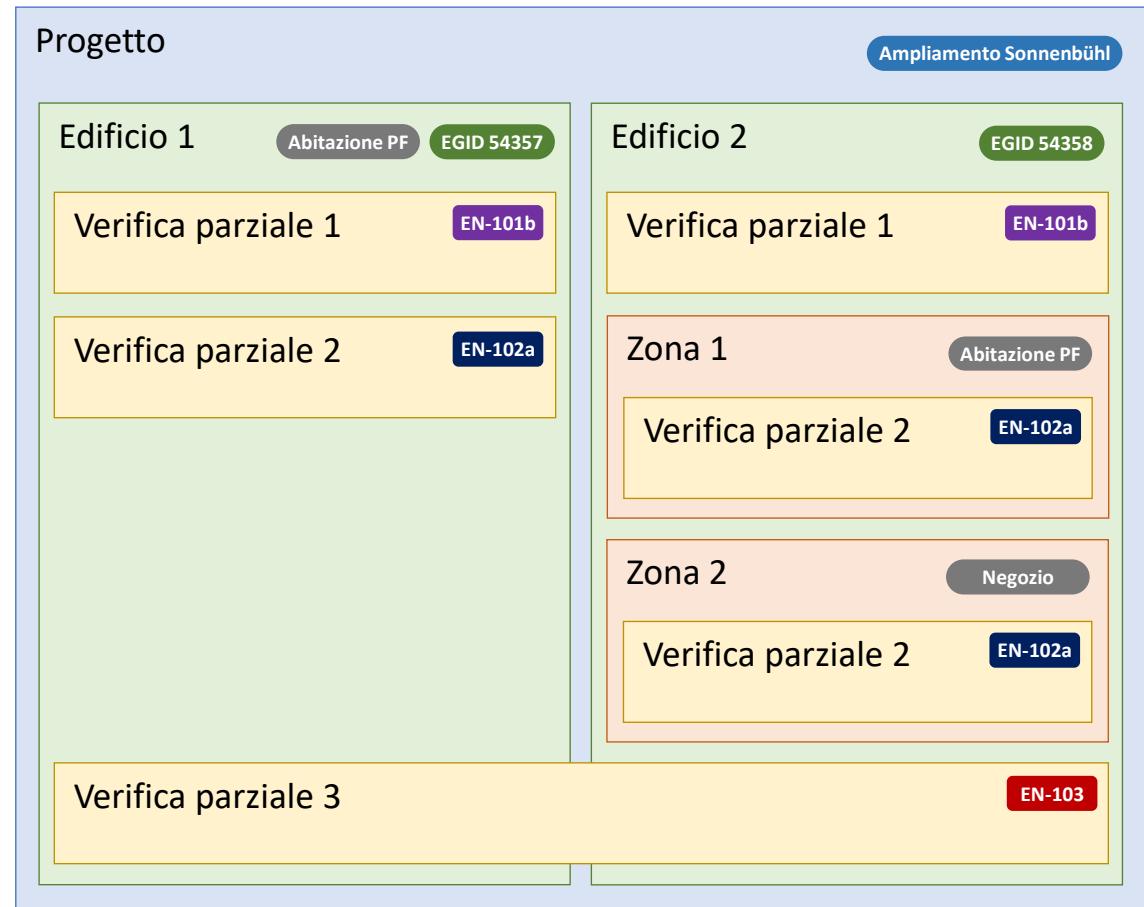
Una volta creato l'edificio, non è più possibile cambiare l'EGID o l'indirizzo. (Attenzione: è possibile cambiare il titolo, ma non l'indirizzo)



Struttura del progetto II

Edifici, zone e verifiche parziali

- Ogni progetto è composto da almeno un edificio
 - Edificio 1
 - Edificio 2
- Ogni edificio contiene almeno una **categoria di edificio**
 - Abitazione PF
 - Abitazione PF
- Ad ogni **edificio** e ad ogni **categoria di edificio** possono essere assegnate le proprie **verifiche parziali**
 - EN-101b
 - EN-102a
- Le verifiche parziali possono essere applicate a più edifici all'interno di un progetto
 - EN-103



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

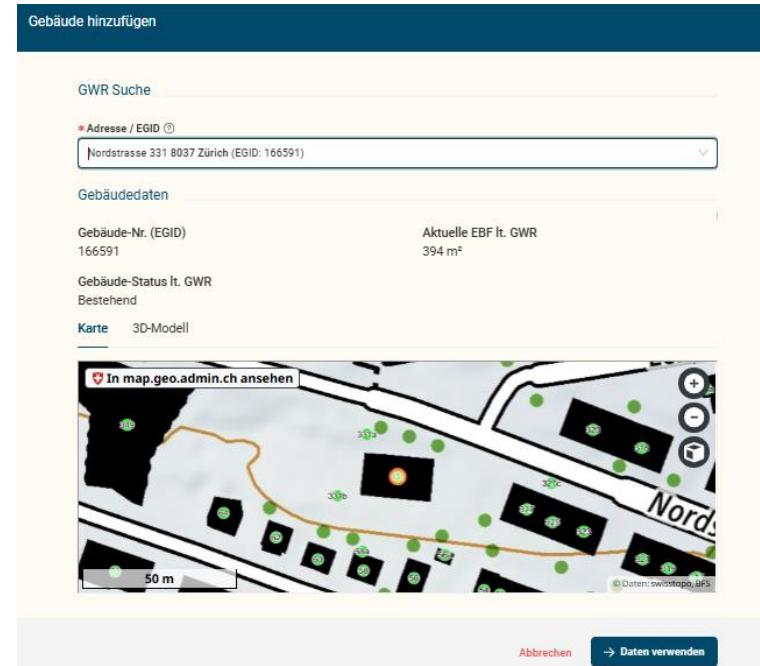
«Happy Case»

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



Pausa



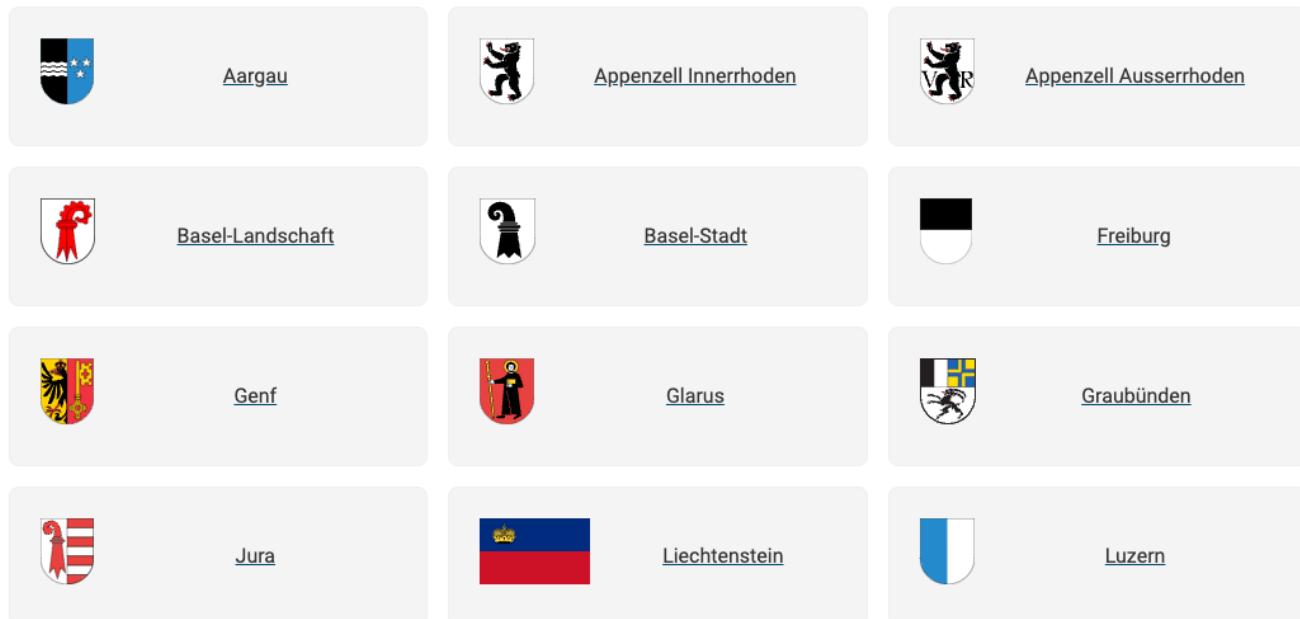
Tool EVEN - Presentazione dello strumento

- 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 shows a user interface for managing projects. At the top, there is a navigation bar with a home icon and a 'Progetti' button. Below the navigation is a search bar with a magnifying glass icon and a dropdown arrow. To the right of the search bar is a 'Filtro' (Filter) section. The 'Filtro' section includes a 'Stato' (Status) dropdown set to 'aperto' (open), and a list of other status options: 'in fase di revisione', 'Prov. rilasciata', 'Rilasciato', and 'Prov. completato'. Below the status filter are dropdowns for 'Cantone' (Canton), 'Coordinamento del progetto' (Project Coordination), and 'Responsabilità di applicazione' (Application Responsibility). A red arrow points from the text 'L'elenco può essere filtrato per una migliore accessibilità' to the 'Filtro' section. The main content area displays a table of projects with columns: 'Identificativo del progetto', 'Nome', 'Cantone', 'Comune politico', and 'Coordinamento del progetto'. The table contains five rows of data.

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 Kämpfen

[AG-b9713] RC6 Projekt mg Prov. completato

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 Reclami Controlli dell'esecuzione Controlli sul

Edificio

Verifica parziale

EGID 521996

EN-101a

Energiebedarf - Standardlösungskombination

Invitato

Martin Groß

Fare clic su una verifica
parziale per aprirla...

Rifiutato

EN-104-AG

Test für RC-6 MAH

Martin Groß

Invitato

RC6-102a



Completato

Asse

Cambio di ruolo

Azioni sul progetto

Girixi

EGID 520869

EN-101a

Energiebedarf - Standardlösungskombination

Invitato

Martin Groß

EN-104

Eigenstromerzeugung bei Neubauten

in fase di revisione

Martin Groß

RC6-102a

Wärmedämmung Einzelbauteilnachweis

in fase di revisione

Martin Groß

Buchenweg 2

← all'edificio



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

Elaborazione del modulo



Rifiutare

Avvio del test



Dispensa o verifica

Gli ampliamenti di edifici esistenti sono esenti dai requisiti relativi alla rinnovabile se la superficie di riferimento energetico di nuova costruzione non supera il 20% della superficie di riferimento energetico della parte esistente dell'edificio e non supera i 1000 m².

...e può essere verificata

* SRE nuova

120 m²

* SRE esistente

100 m²

SRE totale

220 m²

Quota

120 %

Controllare i dettagli

teil nichterneuerbarer Energien zu erbringen.

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 X

Periodo da 01.07.2024 Fino a 09.05.2025

Creato da

< 1 2 >

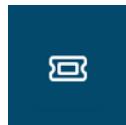
Das Projekt wurde eingereicht. 16.12.2024 09:47:06 martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)
Das Projekt wurde eingereicht. 25.11.2024 17:46:19 martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)
Das Projekt wurde eingereicht. 25.11.2024 11:32:31 martin.gross@a2-c.ch (Coordinamento del progetto)
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

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



Messaggi

AG-ywgl5 - Pendenz abgelaufen

Mittente: system

Questo messaggio è stato generato automaticamente dal sistema.

Invia il: 09.05.2025 00:05:01
Continua a leggere: 09.05.2025 12:51:44

Die Frist Ihrer Pendenz ist abgelaufen.

Pendenz



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

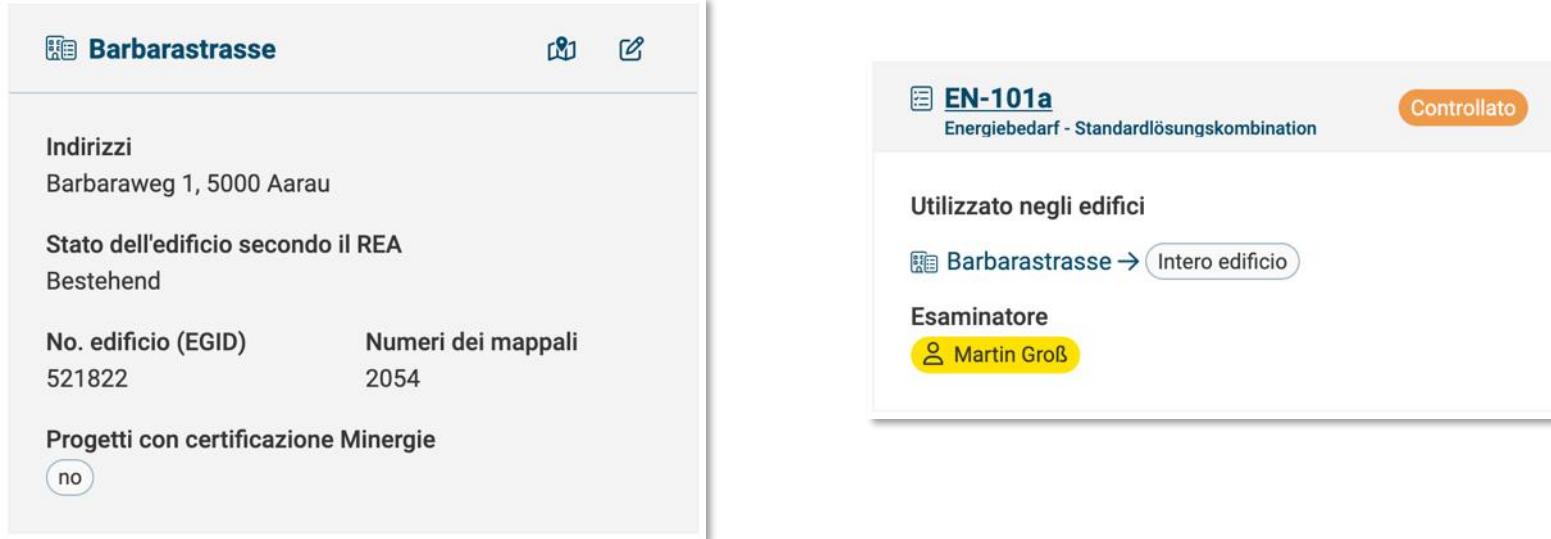
The screenshot shows a project overview for 'AG-xxas6 Altbausanierung'. At the top, it says 'Prov. completato'. Below that, there's a section for 'Pubblicazioni' (Publications) with links for PDF (de, fr, it) and 'Pronto per l'occupazione il 07.05.2022'. At the bottom, there's a section for 'Conferme dell'esecuzione del progetto' (Execution confirmation) with a yellow progress bar showing '0%'. The footer includes the EnDK logo and the text 'Kantonsdirektoren Energiekonferenz'.

The screenshot shows a project overview for 'Barbarastrasse' with EGID 263094582. It lists two partial inspections: 'AG-Kostennachweis' (Status: 'Prov. completato') and 'AG-Solar' (Status: 'Rilevato'). Both entries include a yellow profile picture of 'Martin Groß'. The footer says 'Formazione | 2025 | EVEN'.

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



The screenshot displays two panels of the portal interface. The left panel, titled 'Barbarastrasse', shows building details: Indirizzi (Barbaraweg 1, 5000 Aarau), Stato dell'edificio secondo il REA (Bestehend), and identification numbers (No. edificio (EGID) 521822, Numeri dei mappali 2054). It also indicates 'Progetti con certificazione Minergie' (no). The right panel, titled 'EN-101a Energiebedarf - Standardlösungskombination', shows the status 'Controllato' (Controlled) and details for the building: Utilizzato negli edifici (Barbarastrasse → Intero edificio) and 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

The screenshot shows a web-based portal interface for energy inspections. At the top, there are buttons for 'Elaborazione del modulo' (with a clock icon), 'Richiedi un addendum', 'Finalizzare la verifica' (with a PDF icon), and a 'neuer Kommentar +' button. The main content area displays a 'Befreiung oder Nachweis erforderlich' section for a 'Neubau oder Erweiterung?' category. It includes a table for Existing Building Footprint (EBF) and a summary table for EBF and total area. Below this is a 'Befreiung' section. At the bottom is a 'Beilagen & Erläuterungen' section. A modal dialog box titled 'Creare un commento' is open, containing a 'Commento' text area, an 'Annulla' button, and a 'Creare un commento' button with a pencil icon. The entire interface is in German.

Elaborazione del modulo 🕒

Richiedi un addendum

Finalizzare la verifica PDF

neuer Kommentar + 🕒

Befreiung oder Nachweis erforderlich

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 m² beträgt, oder maximal 20% der Energiebezugsfläche des bestehenden Gebäudeteils und nicht mehr als 1000 m² beträgt.

EBF bestehend	EBF zusätzlich 🕒	EBF gesamt	Anteil
100 m ²	30 m ²	130 m ²	30 %

Befreiung

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

Beilagen & Erläuterungen

Beilagen

Es wurden keine Dateien hochgeladen.

neuer Kommentar + 🕒

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 X

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](#)

Unterschreibene 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   nani → Gesamtes Gebäude 

[Abbrechen](#) [Projekt einreichen](#)

Funzioni del portale

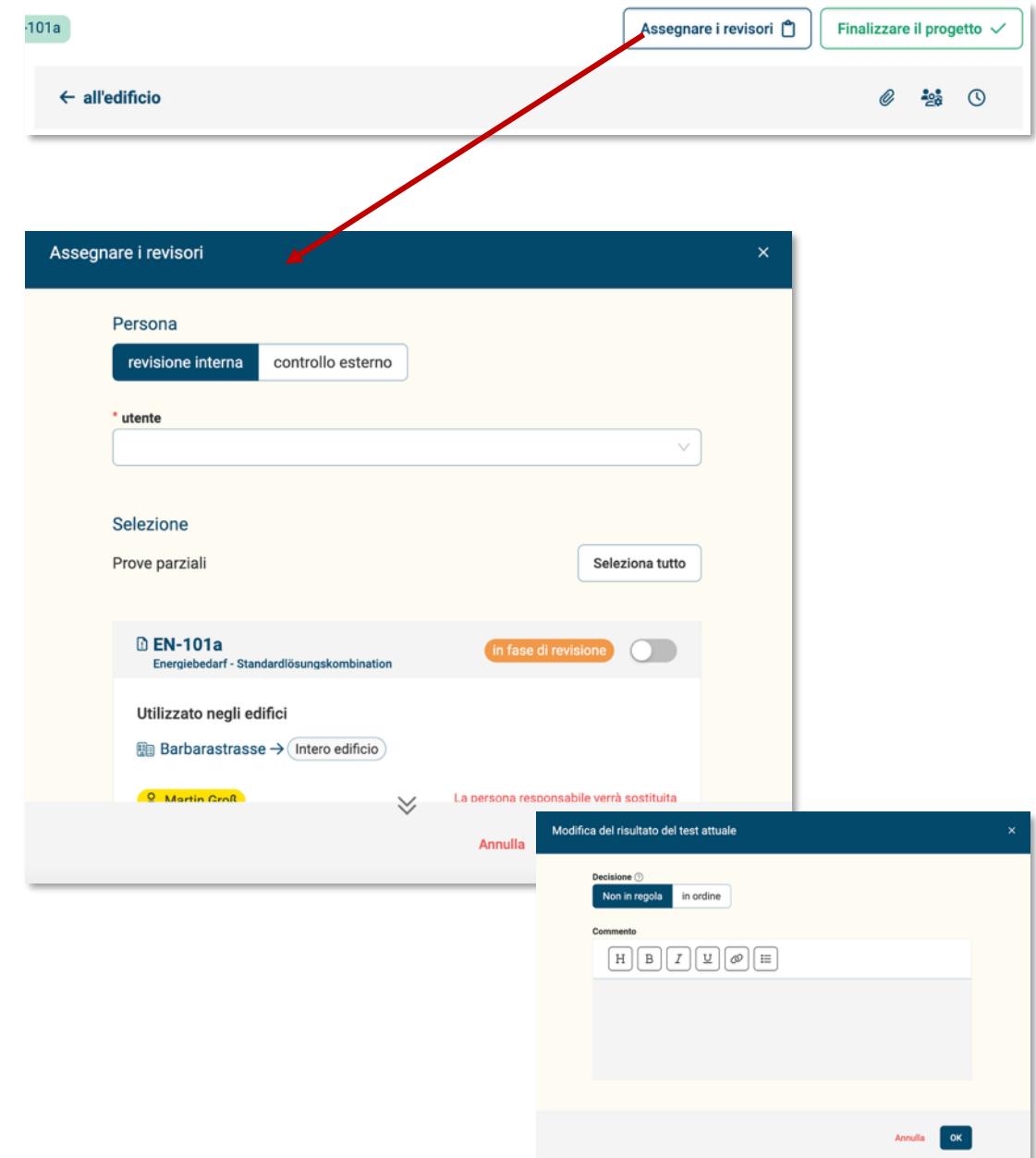
Controllo privato

- 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

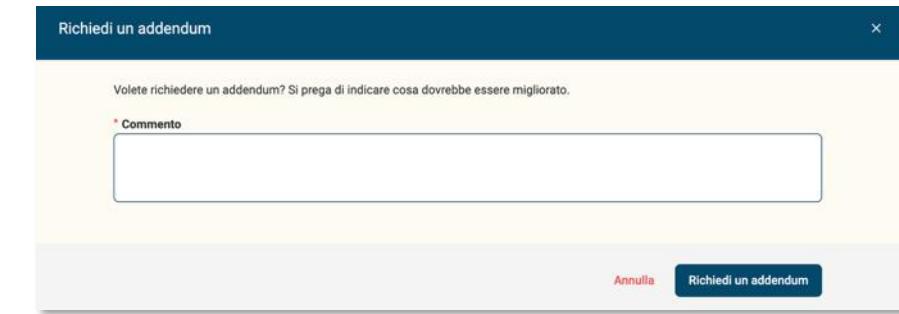
- La persona responsabile del controllo del progetto può effettuare la revisione in prima persona o invitare revisori interni o esterni
- La persona responsabile della verifica avvia l'analisi e può verbalizzare il risultato
- Se necessario, è possibile chiedere integrazioni o esprimere obiezioni al 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



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](#) [Finalizzare la verifica](#)

AG-1078c - Nachtrag für Teilnachweis angefordert

Mittente: [Martin Groß \(martin.gross@a2-c.ch\)](#) Inviato il: 09.05.2025 13:08:44
Questo messaggio è stato generato automaticamente dal sistema. 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 X

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

Annula Salva i dettagli

Edificio Reclami ● Controlli dell'esecuzione Controlli sull'applicazione Conferme ... 🕒 ⚡ ⌂ ⏷

Reclami Stato Aprire X Obiezione al progetto ⚠

Reclamo da 09.05.2025 Aprire

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

Selezione una versione.

* Pubblicazione

Pronto per l'autorizzazione

Pronto per l'approvazione della costruzione

Pronto per l'occupazione

Pubblicazioni

de Pronto per l'occupazione il 31

de Pronto per l'approvazione della costruzione il 24

de Pronto per l'autorizzazione il 24

Conferme dell'esecuzione del progetto

Non sono ancora disponibili conferme dell'esecuzione del progetto.

Richiesta di conferma dell'esecuzione del progetto

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»



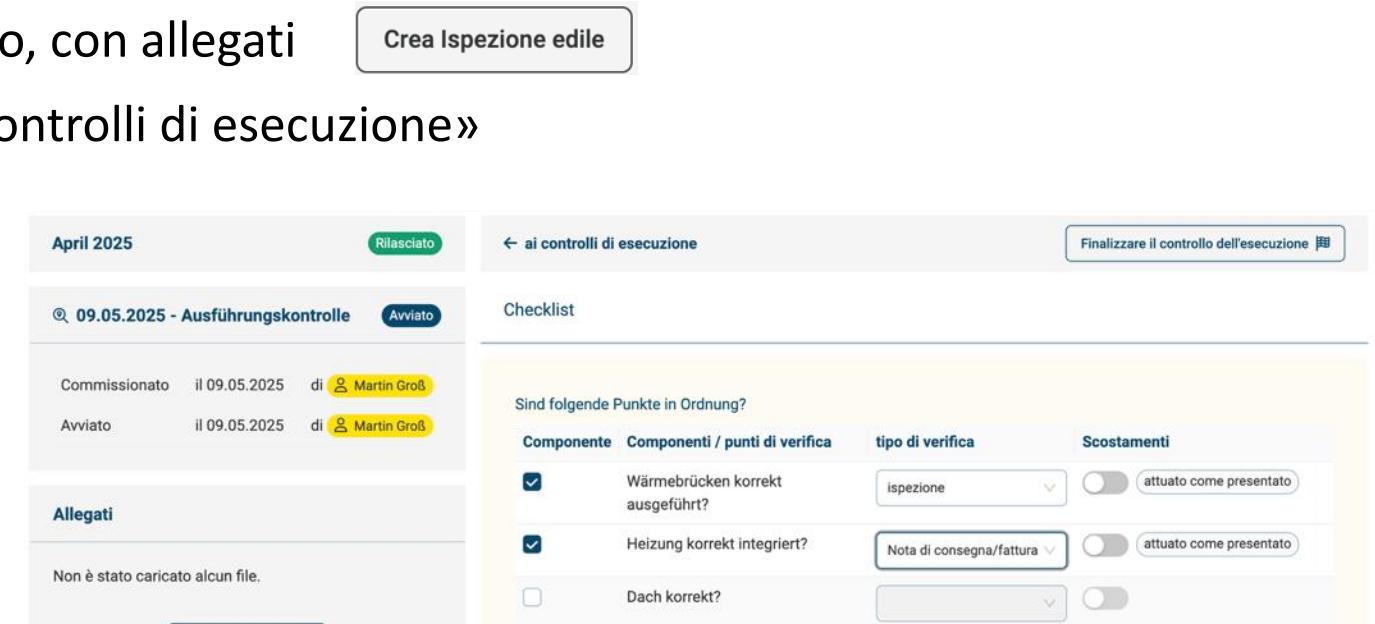
Edificio Reclami Controlli dell'esecuzione Controlli sull'applicazione

Controlli dell'esecuzione

09.05.2025 - Ausführungskontrolle Avviato

Martin Groß iniziato il 09.05.2025

AG-Solar AG-Solar (KTAG)



April 2025 Rilasciato

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 !\[\]\(5b5fdbc4f8f50fdd1baa33e9c8979abe_img.jpg\)](#)

Conferma firmata

Si prega di caricare qui il documento firmato.

Caricare la conferma (.pdf)

[Annulla](#)  [Invia 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

Passwort

Passwort 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

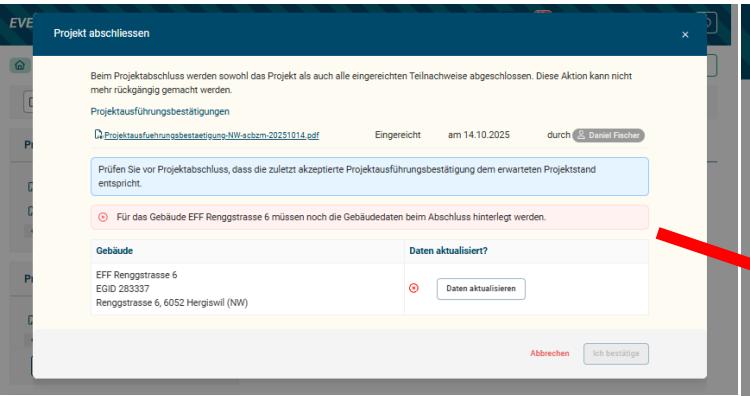
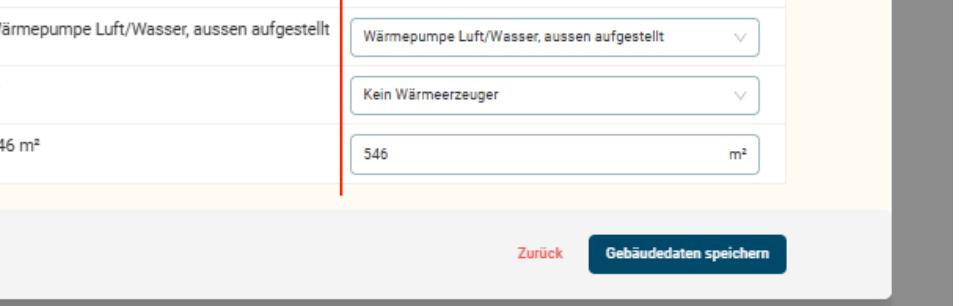
Funzioni del portale

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

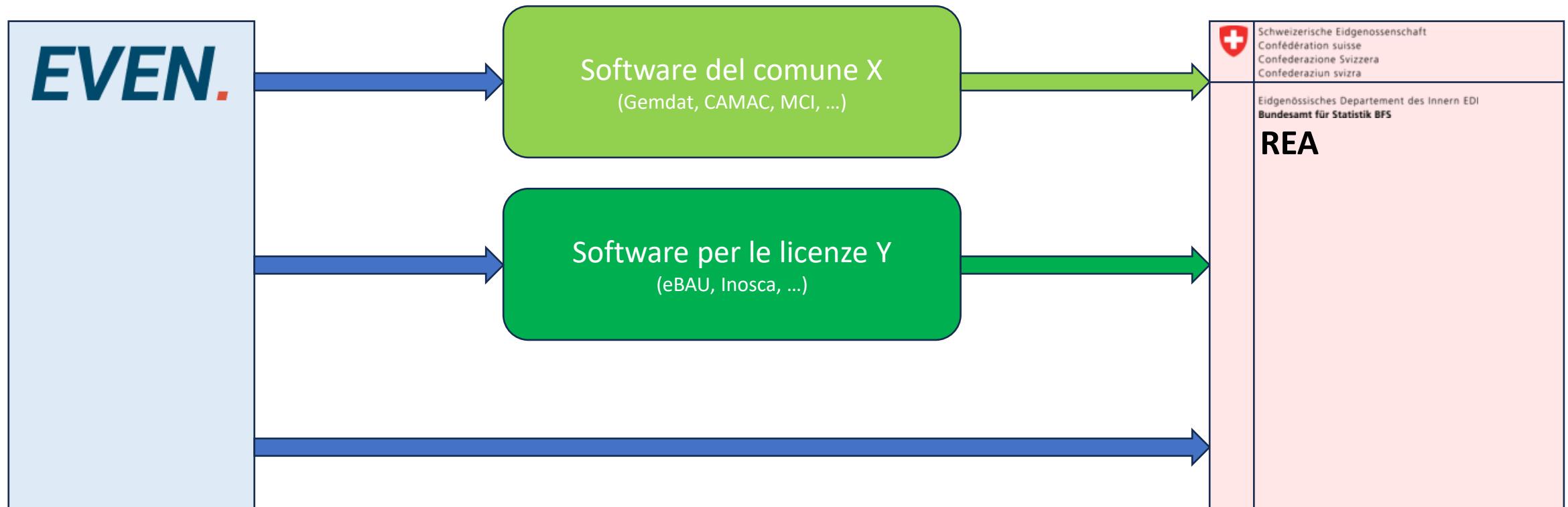
Funzioni del portale

Aggiornamento del REA

Situazione attuale secondo REA	Inserimenti secondo le verifiche parziali	Possibilità di adeguamento degli inserimenti proposti
		
		

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 shows the 'GWR-Aktualisierung' (GWR Update) interface in the EVEN platform. The top navigation bar includes a home icon, a search bar, and a 'GWR-Aktualisierung starten' button. The main content area is titled 'Zugangsdaten zum GWR' (Access data for GWR). It displays a message: 'Es sind keine Zugangsdaten für das GWR hinterlegt.' (No access data for the GWR are stored). Below this, there is a button 'Zugangsdaten hinterlegen' with a help icon. The main table lists buildings with their details:

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

At the bottom right of the table area, there are buttons for 'GWR-Daten anpassen' and 'Von GWR-Synchronisation ausschliessen'.

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

Projekt	Teilnachweis	EN-Nr.
AG-5n95d	EN-101	
AG-m0lpmp	EN-101	
AG-1xjiz	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 Fino a

Datum auswählen Datum auswählen

Creata 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 Fino a

Datum auswählen Datum auswählen

Creata 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 Fino a

Datum auswählen Datum auswählen

Creata 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

The screenshot displays three main sections of the portal:

- Ruoli (Roles):** A table listing various roles: 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, and Statistiche globali. The last two rows have a small trash icon to their right.
- Ambienti comunitari (Community Environments):** A section titled "Dettagli di contatto" (Contact details) showing the address of the commune: Tedesco, Stadtbauamt, Rathausgasse 1, 5000 Aarau... with a "Mostra di più" (Show more) link. There are also edit and delete icons.
- Creare blocco di testo (Create text block):** A modal window titled "Creare blocco di testo" (Create text block) with a "Titolo" (Title) input field and a "Modulo di testo" (Text module) with a rich text editor toolbar. The text module is currently empty. The modal has "Italiano" language dropdowns and "Annulla" (Cancel) and "Creare" (Create) buttons.

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

Solo nel controllo privato

Non nel controllo privato

Nelle notifiche

in corso

Pronto per il controllo privato

Sotto controllo privato

Controllato privatamente

Pronto per l'invio

Inviato

in fase di revisione

in post-elaborazione

Rifiutato

Controllato

Prov. rilasciata

Rilevato

Rilasciato

Prov. completato

Completato

Visible per i richiedenti

Visible anche all'autorità competente

Stato Progetto

inizializzato

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

Inviato

in fase di revisione

Prov. rilasciata

Rilasciato

Prov. completato

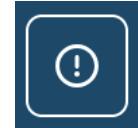
Completato

Visible per i richiedenti

Visible anche all'autorità competente

Supporto

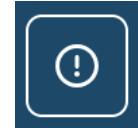
Come contattarci



- **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

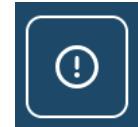
Supporto

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>



Importante:

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

Attenzione: con il proprio indirizzo email personale!

Non hai ancora un account utente?

Registrazione

Registrazione al portale EVEN

1/3 Creare un account utente

The form consists of three input fields: 'E-Mail' with a placeholder '@', 'Passwort' with a placeholder '●', and 'Passwort bestätigen' with a placeholder '●'. At the bottom left is a red 'Annullamento' button and a green 'Registrazione' button with a user icon.

Domande e discussione



Fonte: qnigge.de

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!

Siamo qui per voi!

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 Löttscher

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

Julia Giacometti
lunedì e martedì

