



Energia

Rilevazioni consumi elettrici e gas

Manuale Operativo

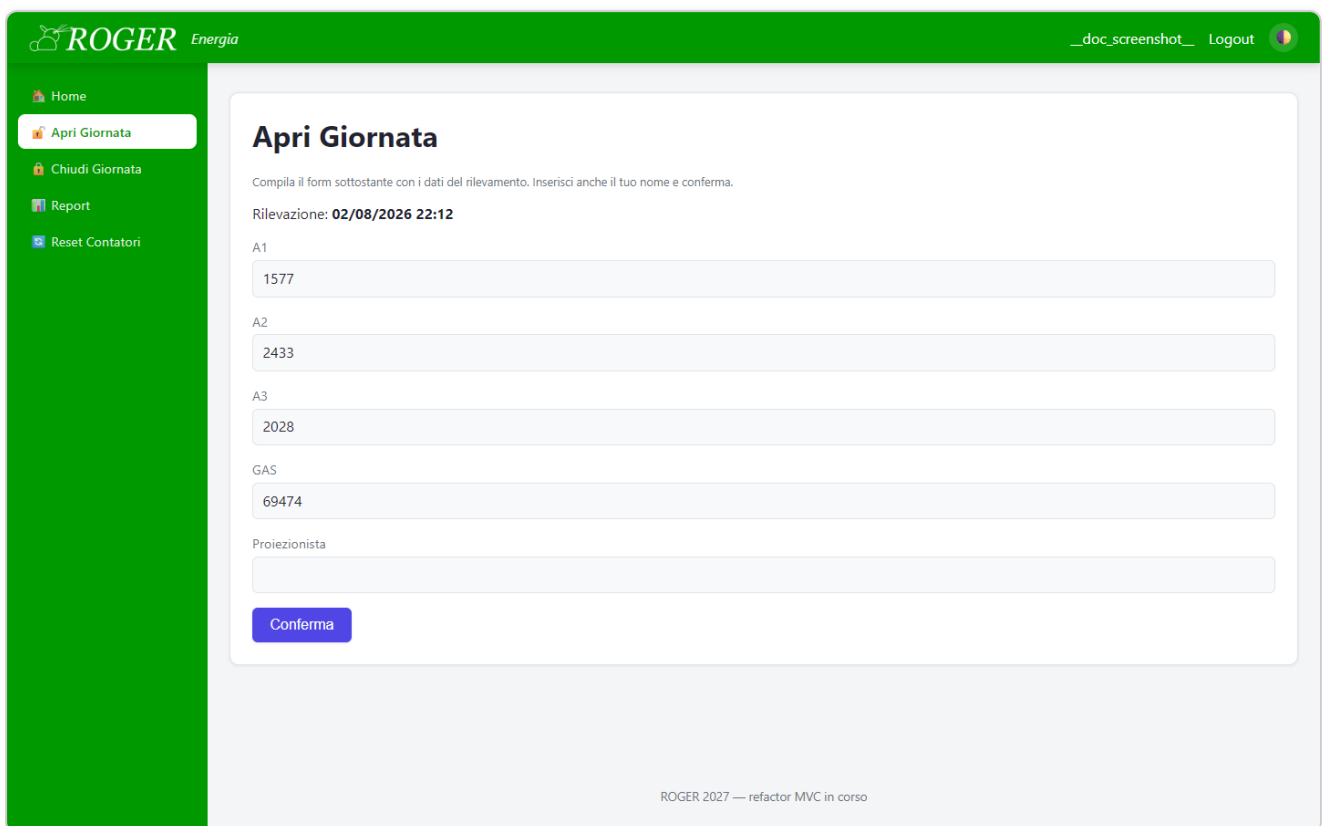
Roger 3.0 — SamDigital — aggiornato al 13 agosto 2026

1. Introduzione

Il modulo **Energia** registra le letture dei contatori elettrici (A1, A2, A3) e del gas a inizio e fine turno, per calcolare i consumi effettivi di ogni giornata di apertura.

2. Apri Giornata

All'inizio del turno si rilevano i valori correnti dei quattro contatori e si indica il nome del proiezionista di turno. Il sistema propone come valore di partenza l'ultima lettura registrata, per velocizzare l'inserimento.



The screenshot shows the 'Apri Giornata' (Open Day) form in the ROGER Energia application. The interface has a green sidebar with navigation links: Home, Apri Giornata (active), Chiudi Giornata, Report, and Reset Contatori. The main content area is titled 'Apri Giornata' and includes instructions to fill out the form with meter data and the technician's name. The form contains input fields for A1 (1577), A2 (2433), A3 (2028), GAS (69474), and Proiezionista. A 'Conferma' button is at the bottom. The footer indicates 'ROGER 2027 — refactor MVC in corso'.

ROGER Energia

__doc_screenshot__ Logout

Home

Apri Giornata

Chiudi Giornata

Report

Reset Contatori

Apri Giornata

Compila il form sottostante con i dati del rilevamento. Inserisci anche il tuo nome e conferma.

Rilevazione: 02/08/2026 22:12

A1
1577

A2
2433

A3
2028

GAS
69474

Proiezionista

Conferma

ROGER 2027 — refactor MVC in corso

Apertura giornata: rilevazione contatori.

Il sistema segnala un valore come **anomalo** se si discosta troppo dall'ultima lettura nota (probabile errore di trascrizione) — in quel caso l'inserimento viene bloccato con un messaggio d'errore, da correggere prima di procedere.

3. Chiudi Giornata

A fine turno si sceglie quale turno aperto chiudere (se ce n'è più di uno in sospeso) e si inseriscono le letture finali dei contatori. Un turno rimasto aperto per più di 20 ore viene segnalato come "orfano"

— probabilmente una chiusura dimenticata — per aiutare a individuarlo ed evitare consumi calcolati su periodi troppo lunghi e poco significativi.

4. Report

Riepilogo dei consumi (elettrico per fascia A1/A2/A3, gas, ore di attività) per il periodo scelto — con selettore rapido per stagione — esportabile in PDF o CSV per l’elaborazione esterna.

Riepilogo Rilevazioni

Scegli un periodo di visualizzazione per vedere i riepiloghi.

Data di inizio: 01/07/2026 00:00

Data di fine: 30/06/2027 00:00

Oppure scegli un periodo predefinito: Stagione 2026/2027

Visualizza

Totale Consumi Stagione 2026/2027

A1: 0 KW, A2: 0 KW, A3: 0 KW. Totale: 0 KW.
GAS: 0 m³.
Ore di attività: 0.

Esporta PDF **Esporta CSV**

Grafici Riassuntivi — Dettaglio sul periodo

Nessun turno completato nel periodo selezionato: nessun grafico da mostrare.

Dettaglio Rilevazioni Stagione 2026/2027

DATA RILEVAZIONE	A1 (KW)	A2 (KW)	A3 (KW)	GAS (M³)	OPERATORI
------------------	---------	---------	---------	----------	-----------

ROGER 2027 — refactor MVC in corso

Riepilogo rilevazioni e consumi.

4.1 Calendario rilevazioni

Tra i grafici riassuntivi e il dettaglio delle rilevazioni, un calendario compatto — un blocco per mese, come un calendario da parete — mostra un pallino colorato per ogni giorno del periodo: verde se apertura e chiusura sono state entrambe registrate, arancione se manca la chiusura, grigio se non c’è alcuna rilevazione. I giorni fuori dal mese o fuori dal periodo scelto restano vuoti. Utile per individuare a colpo d’occhio i giorni in cui i proiezionisti non hanno rilevato il dato.

Calendario Rilevazioni dal 01/01/2019 al 31/05/2019

Un quadratino per giorno, per individuare a colpo d'occhio i giorni senza rilevazione. Clicca su un giorno per i dettagli.

■ Apertura e chiusura registrate ■ Solo apertura (chiusura mancante) ■ Nessuna rilevazione



Calendario rilevazioni, a blocchi mensili.

Cliccando su un giorno si apre il dettaglio dei turni di quella data: orario di apertura/chiusura con la durata calcolata, le variazioni dei quattro contatori (A1/A2/A3/GAS) e gli operatori di apertura/chiusura (resi anonimi se non si è loggati).

5. Reset Contatori

Da usare quando un contatore fisico viene sostituito o azzerato (es. per manutenzione): registra il punto di reset in modo che i calcoli dei consumi successivi non considerino per errore un salto enorme (o negativo) di lettura come consumo reale.

6. Permessi

Aprire e chiudere un turno richiede il permesso di livello "Responsabile di Settore" o "Proiezionista". Modificare, eliminare una rilevazione o resettare i contatori richiede invece il livello "Responsabile di Settore". Il report resta consultabile pubblicamente, ma con i nomi degli operatori resi anonimi per chi non è loggato.