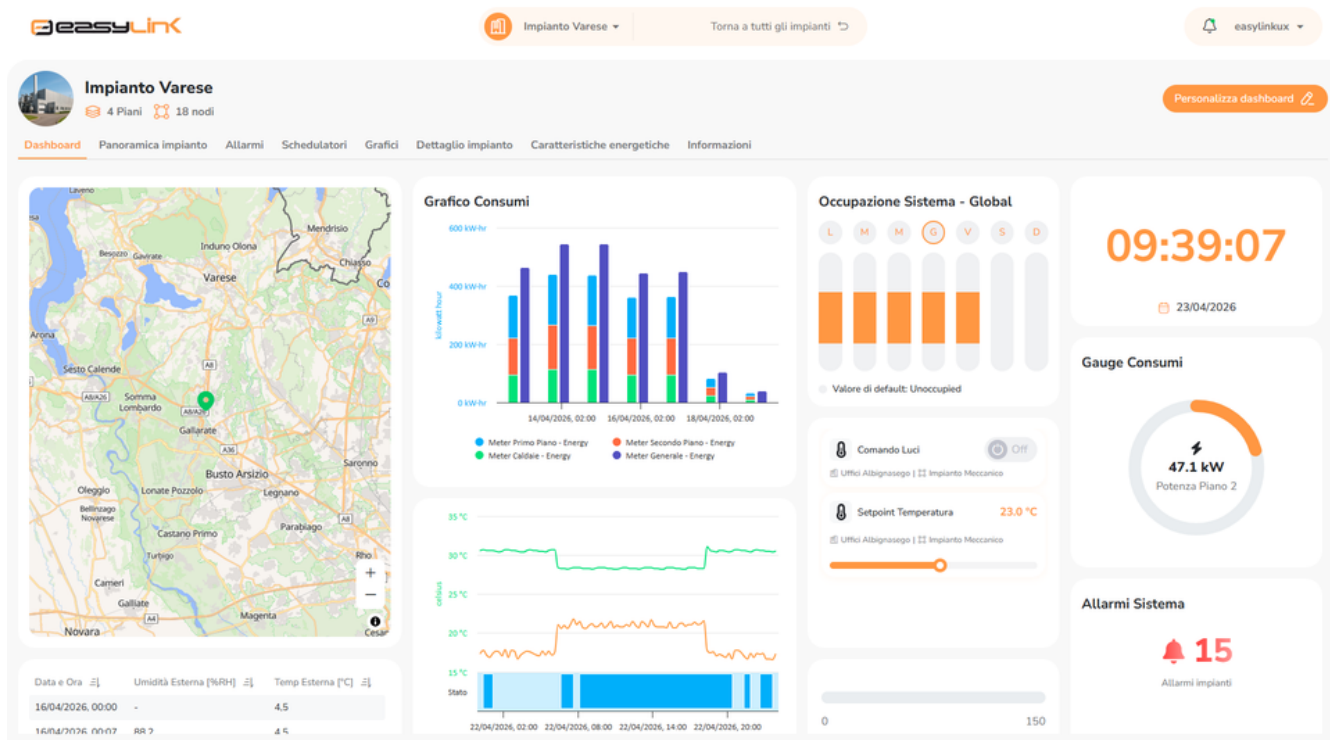


Sistema evoluto di supervisione

Easylink Advanced è una applicazione integrata nella piattaforma Niagara di Tridium che permette la configurazione e la gestione di un **sistema di supervisione multi-sito e multi-cliente**. Rispetto alla versione precedente, l'infrastruttura è stata completamente riprogettata con tecnologie di nuova generazione e un'interfaccia utente (UI/UX) rinnovata, mantenendo la possibilità di personalizzare gli elementi dell'interfaccia grafica e adattarli alle esigenze di ogni cliente (White Label).

Easylink Advanced **riduce i tempi di avviamento e configurazione** grazie a un'architettura flessibile e preconfigurata. Dopo l'acquisizione, i dati e le pagine grafiche vengono automaticamente caricati sul supervisore e, attraverso le apposite funzioni di gestione, assegnati a impianti, clienti e gruppi. Il sistema permette l'importazione semplificata degli allarmi e dei dati storici. Il manutentore sarà in grado di gestire il routing degli allarmi usufruendo degli strumenti messi "nativamente" a disposizione dalla piattaforma Niagara di Tridium attraverso un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva



powered by
niagara
framework®

Easylink Advanced può essere installato su tutti i supervisori basati su **Framework Niagara**. Tutti i componenti del modulo sono integrati nel framework. Il sistema supporta la definizione di diversi permessi di accesso attribuibili a ogni singolo utente, consentendo di visualizzare e/o gestire gli impianti a seconda del proprio livello di operatività e visibilità.

anc Advanced Navigation Control

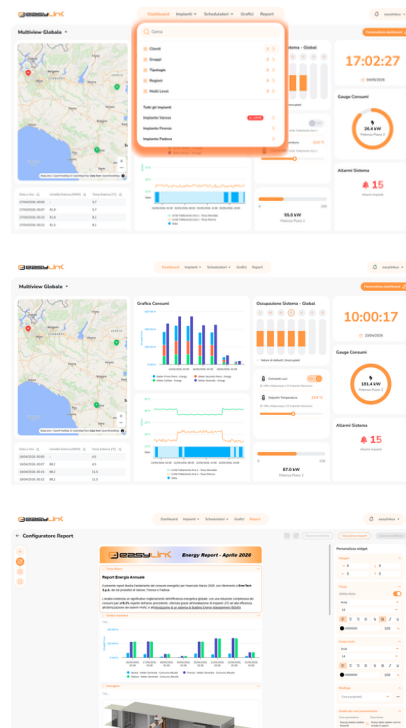
Navigazione contestuale e intuitiva, in sostituzione dei menu statici, per ridurre i tempi di configurazione e ricerca delle informazioni.

aim Advanced Interactive Multiview

Monitoraggio granulare, dalla vista del singolo impianto (Site Multiview) al controllo simultaneo di più impianti distribuiti (Global Multiview). Gestione ed esecuzione diretta dei comandi dalle view, senza passaggi intermedi.

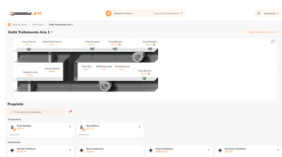
are Advanced Report Editor

Realizzazione di report personalizzabili con layout flessibili a container e distribuzione automatica, sia su pianificazione sia in risposta a eventi.



Caratteristiche

- **Gestione multi-sito e multi-cliente**
- Creazione automatica e dinamica del portale
- Pannello centralizzato di gestione utenti: ruoli, permessi, segregazione operativa e accessi controllati
- Gestione di mailing list, preferenze e licenze da un'unica interfaccia
- **Acquisizione automatica** dei dispositivi di campo
- Propagazione automatica degli aggiornamenti
- Percorsi intuitivi, set-up e verifica più rapidi (**ANC** - Advanced Navigation Control)
- **Navigazione agevolata** tra le sezioni e interazione diretta coi punti di controllo (**AIM** - Advanced Interactive Multiview)
- **Personalizzazione brand**, loghi e identità visiva su misura per ogni cliente (White Label)
- Grafici HTML5 avanzati con **configuratore grafico interattivo**: grafici misti e multitraccia, con possibilità di salvare preset editabili, riutilizzabili in multiview e report
- Importazione dati da file CSV nel Chart Builder Standard tramite wizard, con possibilità di utilizzare le tracce nei grafici e di rimuoverle quando non più necessarie.
- **Supporto alla geolocalizzazione** dei siti, con mappa interattiva e dati live
- Integrazione di servizi meteo per l'acquisizione di dati storici e in tempo reale
- **Gestione allarmi potenziata**: filtri avanzati, totalizzatori, analisi per periodo, per interventi più rapidi ed efficaci
- Sistema di reportistica avanzata (**ARE** - Advanced Report Editor)
- **Report e view personalizzabili** per ogni utente
- Gestione caselle e-mail per l'inoltro di report
- **Organizzazione automatica dei tag**: struttura automatica di impianti e sistemi tramite tag, senza configurazioni manuali
- Gestione ottimizzata di schedulatori globali e di impianto
- Supporto multilingua, per team internazionali
- Personalizzazione dell'interfaccia in **modalità Light e Dark nativa**
- **EasyLinkApp** disponibile su Google Play e App Store, gratuita con licenza e maintenance Easylink attiva



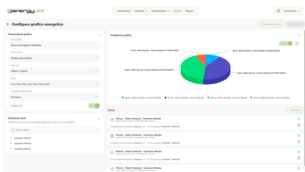
Organizzazione tag



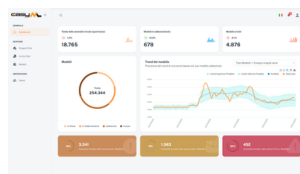
Dark Mode

Interoperabilità ed estendibilità

Interoperabilità nativa con sistemi eterogenei: BMS, CMMS, gestione documentale, flussi ERP, sistemi di ticketing e workflow, sistemi di terze parti, fonti dati strutturate e non strutturate.



EnergyLink



easyML

Integrabilità con il modulo opzionale **EnergyLink** per l'analisi energetica avanzata e con **EasyML** (Machine Learning Connector) per la predittività AI.

In fase di sviluppo: modulo EasyAnalytics, per l'integrazione semplificata con il framework Analytics di Niagara.

Piattaforma Niagara	Versioni Niagara
Supervisore N4*	4.15 e successive**

* Easylink Advanced è già predisposto per la compatibilità con Niagara 5.

** Verificare tabella di compatibilità in base alla versione di Easylink Advanced.

Vantaggi

- Gestione semplificata e centralizzata di più sistemi di automazione su piattaforma unica
- Riduzione drastica dei tempi di avviamento e configurazione*
- Non necessita di competenze ad alto livello
- Riduzione degli errori umani dovuti ad attività ripetitive
- Personalizzazione del brand semplificata (White Label)
- Ideale per verticalizzare le applicazioni e creare soluzioni personalizzate per ogni tipo di impianto
- Elevata interattività, con possibilità di personalizzare il proprio ambiente di supervisione e controllo sia sulla base di dati storici che in tempo reale
- Scalabilità dal singolo edificio a patrimoni immobiliari distribuiti in tutto il mondo, multi-sito e multi-cliente

**Il tempo per configurare manualmente un sito di medie dimensioni (circa 35 dispositivi composti da 50 punti ognuno) è di circa 1 giorno (esclusa la configurazione dei controllori JACE). Con Easylink Advanced, per configurare automaticamente un sito delle stesse dimensioni ci vuole meno di 1 ora.*