



adVERTO 

Sistema flessibile per la supervisione, il controllo
e l'integrazione intelligente di ambienti tecnologici
eterogenei

algowATT
GREEN TECH SOLUTIONS

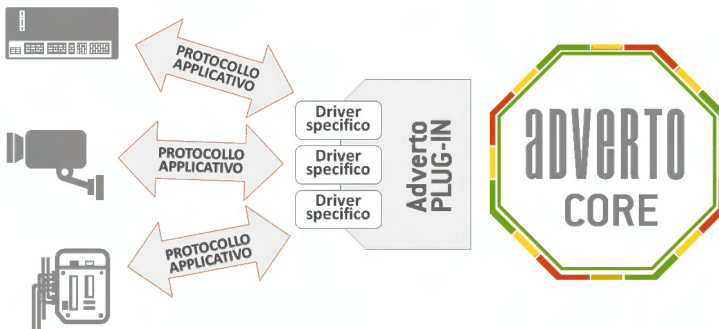
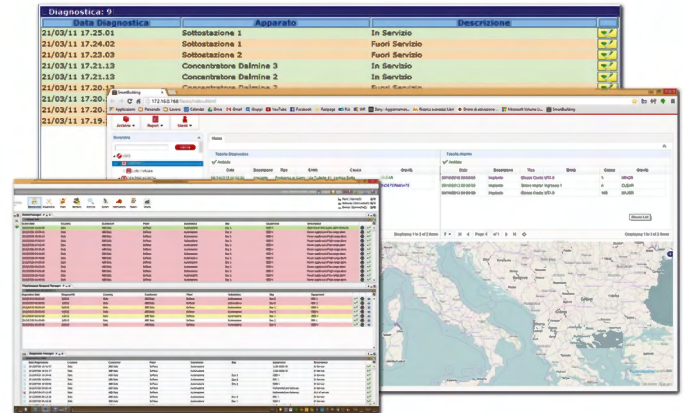
ADVERTO

E' una suite di moduli configurabili e componibili in base alle esigenze del cliente. Consente l'integrazione intelligente, permette di uniformare e gestire i dati in un'unica interfaccia grafica e di effettuare una successiva analisi. Monitora, configura e controlla gli ambienti tecnologici esistenti senza la necessit  di modificare i dispositivi di campo esistenti

I MODULI DI ADVERTO

ADVERTO CORE

E' il modulo principale del sistema che oltre a coordinare gli altri moduli del framework si occupa di gestire l'anagrafica dell'impianto tecnologico e/o della struttura organizzativa secondo un modello gerarchico. Gestisce inoltre i profili di accesso degli utenti, l'allarmistica e la diagnostica remota dell'impianto tecnologico.

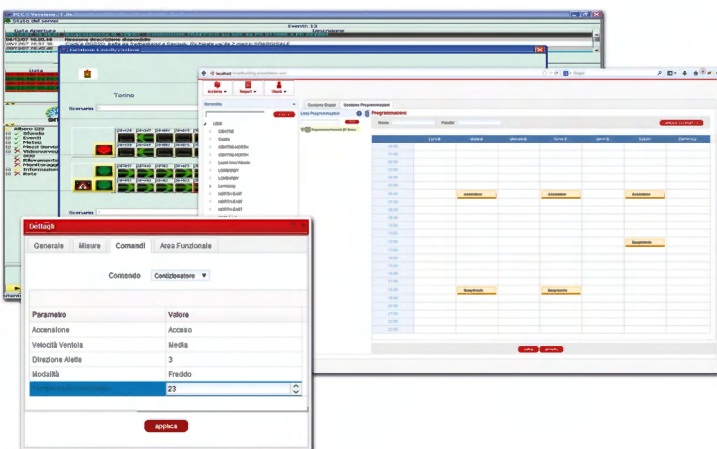
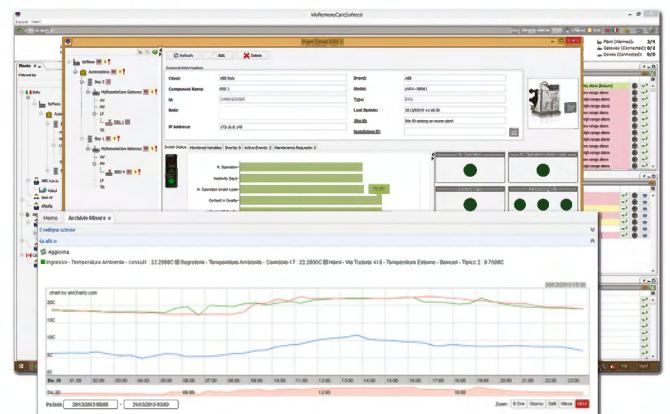


ADVERTO PLUG - IN

E' il modulo di gestione di tutti driver (plug-in) necessari per la comunicazione con gli apparati eterogenei presenti nell'impianto tecnologico. I driver si possono basare su protocolli standard (BACNET, MODBUS, SNMP, FTP, ecc) oppure si possono implementare e quindi inserire nuovi protocolli proprietari.

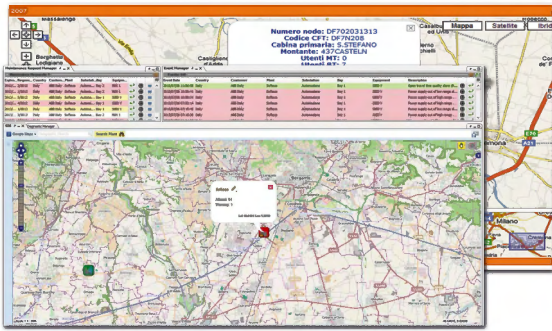
ADVERTO HISTORY

Permette l'archiviazione delle misure provenienti dal campo o da sistemi esterni effettuando successive elaborazioni in base ai calcoli configurati. Comprende un motore di configurazione e rappresentazione dei grafici delle misure con possibilit  di export degli stessi su vari formati (Excel, CSV).



ADVERTO CONTROL

Modulo per la gestione della configurazione dell'impianto tecnologico. Coordina tutti i comandi inviati (singoli/multipli) dal sistema Adverto ai dispositivi HW eterogenei presenti in campo. Comprende anche uno schedatore automatico dei comandi configurabile secondo modelli predefiniti (modello settimana, modello feriale/festivo, ecc).

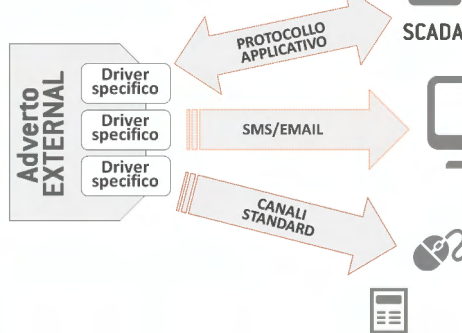
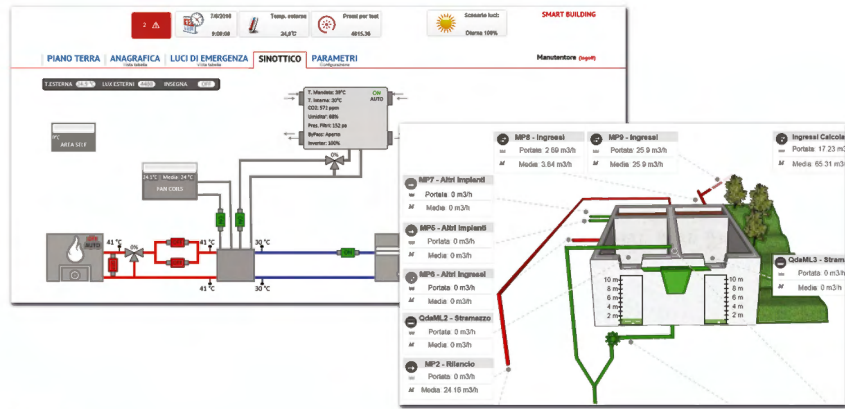


ADVERTO GIS

Permette di rappresentare l'anagrafica dell'impianto e/o struttura organizzativa su mappe cartografiche (Google Map, Google Earth, Open Street Map). Vengono mostrate colorazioni diverse delle icone a seconda dello stato in tempo reale dell'oggetto raffigurato. Possibilità di customizzazione dei layer di visualizzazione del GIS.

ADVERTO MONITORY

Tramite questo modulo è possibile configurare e visualizzare i vari sinottici di impianto utilizzando le librerie di simboli più idonee al contesto dove viene applicato Adverto. I simboli, le misure e gli stati degli oggetti vengono aggiornati coerentemente secondo la vita dell'impianto tecnologico monitorato.



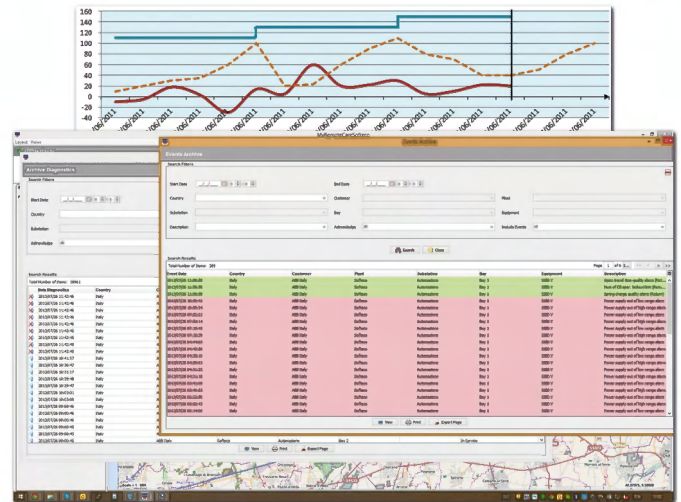
SISTEMI ESTERNI
SCADA

ADVERTO EXTERNAL

Permette analogamente al modulo PLUGIN di interfacciare sistemi software esistenti (SCADA, BMS) secondo protocolli standard (webservices, scambio file). Se necessario si possono implementare e inserire protocolli proprietari.

ADVERTO DATA MANAGER

Modulo che permette l'analisi successiva dei dati acquisiti e standardizzati nel sistema. Comprende quindi tutti gli archivi base del sistema (anagrafica, allarmi, diagnostica, misure e comandi) e un motore di reportistica standard con possibilità di export dei risultati. E' possibile estendere il modulo con altri tipi di analisi specifiche se richieste dal Cliente.



ADVERTO MOBILE

Modulo di gestione dell'applicazione mobile installata su vari dispositivi smartphone e tablet esistenti in commercio che si basano sui sistemi operativi IOs e Android. L'applicazione presenta visualizzazioni sintetiche dei dati di sistema tramite tabelle e mappe.



alگوWatt è nata dalla fusione di TerniEnergia, azienda leader nel settore delle energie rinnovabili e dell'industria ambientale, e di Softeco, un provider di soluzioni ICT con oltre 40 anni di esperienza per i clienti che operano nei settori dell'energia, dell'industria e dei trasporti.

La società, con oltre **200 dipendenti** dislocati in **7 sedi** in Italia e investimenti in ricerca e innovazione per oltre il 12% del fatturato opera con una efficiente organizzazione aziendale, focalizzata sui mercati di riferimento:

- alگوWatt semplifica la gestione dell'intero ciclo di vita della filiera energetica, proponendo prodotti e servizi per le **utility** e gli aggregatori: da sistemi di controllo e manutenzione per la produzione di energia da fonti rinnovabili, alla gestione del ciclo di vendita, passando per le microgrid e la digitalizzazione delle reti di trasmissione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua.
alگوWatt garantisce la sicurezza fisica ed informatica delle infrastrutture energetiche critiche.
- alگوWatt rende "smart" l'**azienda** e la **città**, offrendo soluzioni per la gestione flessibile ed ottimizzata dei consumi energetici. È il partner ideale per chi ha esigenze critiche di progettazione, realizzazione e gestione di microgrid, reti ferroviarie ed impianti ambientali, di cui garantisce anche la sicurezza fisica ed informatica.
- alگوWatt offre una suite di soluzioni per la gestione, pianificazione e fruizione di una **mobilità intermodale**, integrando trasporto pubblico locale, fisso e a chiamata, flotte pubbliche, private o condivise, soccorso stradale e terminal portuali.
alگوWatt garantisce la sicurezza fisica ed informatica delle reti stradali critiche e realizza microgrid e sistemi di mobilità elettrica, al servizio di una mobilità di persone e merci sempre più elettrificata, digitale, connessa e sostenibile.

Contatti

alگوWatt S.p.A.
Sede Legale
Corso Magenta, 85
20123 | MILANO

Sede di Genova
Via Sampierdarena, 71
Palazzo Pallavicini
16149 Genova

Tel +39 010 60261
Fax +39 010 6026350
commerciale@alگوwatt.com
www.alگوwatt.com

Altre sedi

ROMA TERNI
NAPOLI LECCE
CATANIA

