

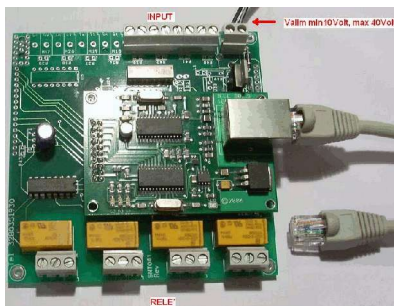
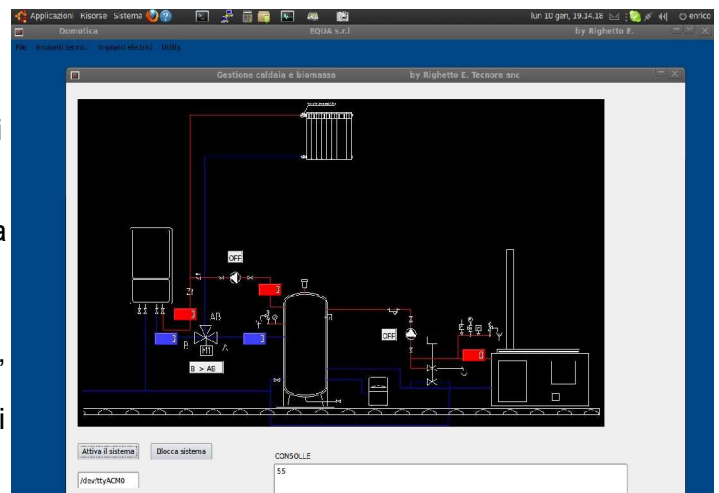
SUPERVISIONE E CONTROLLO: OTTIMIZZAZIONE DEI FLUSSI DI ENERGIA

EQUA, in collaborazione coi partners **TECNORA snc** e **INFOVADIS srl**, progetta e sviluppa sistemi di monitoraggio e controllo di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile e convenzionale, quali ad esempio fotovoltaici e termici, provvedendo all'ottimale coordinamento dei flussi energetici dalle sorgenti alle utenze, massimizzando l'efficienza del sistema complessivo.

■ Monitorare il funzionamento di un sistema di generazione del calore, coordinando i diversi dispositivi generatori, in funzione della necessità e della disponibilità delle sorgenti, ad esempio caldaia a gas, caldaia a biomassa, solare termico, puffer e pompe dell'acqua, significa poter disporre sempre del miglior grado di efficienza del sistema, visualizzando eventuali anomalie con una gestione degli allarmi, garantendo in questo modo la massima efficienza e la sicurezza di funzionamento.

■ Uno sistema completo: dalle sonde posizionate nei circuiti sia elettrico che termico, alla scheda di lettura dei dati e di controllo, al software di gestione fino alla trasmissione dei dati via WEB. Nell'esempio rappresentato, un sistema di controllo remoto di impianto composto da caldaia, i collettori solari, il bollitore ed una caldaia a gas a condensazione che interviene qualora vi sia scarsità delle risorse naturali.

■ Si puo' applicare a impianti di cogenerazione, fotovoltaici, termoregolazione, per visionare e controllare il funzionamento ottimale degli impianti **COORDINANDOLI**, per ottenere la massima efficienza **COMPLESSIVA** del sistema .



Il software permette di avere disponibili i dati e i comandi via WEB, tramite opportuna interfaccia personalizzabile.

La scheda di IN/OUT consente il monitoraggio di svariati segnali sia digitali che analogici e il controllo di svariati output, sia digitali, che a relè.

EQUA è costituita da un team di professionisti con esperienza pluriennale nel settore e collabora con realtà artigianali ed imprenditoriali attive da anni nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico.



Siamo a vostra disposizione per uno studio della vostra applicazione ed un preventivo gratuito!



EQUA S.r.L. Energia di Qualità per l'Uomo e l'Ambiente

Via A. Volta, 7 22034 Brunate (CO) - I

info@equaenergia.it - tel /fax 031220511 - www.equaenergia.it