TELECONTROLLO CONTATORI

PERCHE

PulsWeb ® è un sistema monitoraggio in tempo reale dei consumi elettrici della piccola impresa come dell'abitazione privata. Attraverso la consapevolezza dei consumi si potranno ottenere dei risparmi sull'energia consumata tali da ripagare in brevissimo tempo l'investimento effettuato.

COSA

PulsWeb [®] pubblicherà i dati del consumo istante per istante su una pagina web personalizzata dove qualsiasi dispositivo (pc, tablet, smartphone ecc.) connesso a internet potrà visualizzare i valori acquisiti, i grafici e i report



COME

PulsWeb ® si collega al contatore rilevando il lampeggio della spia rossa con un semplice rilevatore che potrà essere

facilmente installato dall'utente. Il tempo che intercorre tra un impulso e l'altro rappresenterà fedelmente il consumo istantaneo mentre il conteggio degli impulsi sarà registrato per restituire la lettura del contatore.

Il collegamento con il server web potrà avvenire in due modi: se disponibile potrà essere usata la connessione internet con

cavo ethernet o wifi, altrimenti avverrà tramite modem gprs e una SIM dati. La sim potrà essere ricaricabile o a contratto e il costo del traffico non supererà pochi euro al mese.



QUANTO

PulsWeb ® costa € 399 + iva in versione base completo di testa di lettura ottica.

Per la versione wifi c'è un sovrapprezzo di € 55

Senza la disponibiloità di internet il modem gprs costa € 90



PLUS

L'esclusivo sistema di acquisizione e pubblicazione dati affinato negli anni in grandi impiandi di telecontrollo potrà crescere in modo modulare per acquisire tutta una serie di dati utili alla comprensione e alla gestione dei consumi. Collegando un analizzatore di rete (in versione monofase o trifase) si potranno registrare decine di grandezze elettriche utili a monitorare oltra ai consumi gli sbalzi di tensione, lo sfasamento ecc.

14.54U 209.5W Nel caso in cui ci sia un impianto a pannelli solari l'analisi mostrerà il confronto tra produzione e consumi e i report registreranno giornalmente oltre a Report produzione e consumi anche i dati di prelievo e vendita a Enel. Esporta in Excel data Sarà possibile estendere il rilevamento a sensori Nome portata di temperatura contatti di apertura porte, 2012-05-31 Vendita a Che 2012-05-31 Prelievo da Enel 450 rilevamento di persone ecc. 2012-05-31 Produzione 2012-05-31 2012-05-30 Prelievo da Enel 447 2012-05-30 2012-05-30 Consum 1012 2012-05-30 Vendita a Ene 1052 Pannelli solari 2012-05-29 Vendita a Enel 1022 32 2012-05-29 15 2012-05-29 Prelievo da Enel 447 -2012-05-29 Prelievo da Enel 437 2012-05-28 1470 2012-05-28 Vendita a Ene 33 2012-05-28 Consumi 981 15 2012-05-27 Prelievo da Enel Valori al: 29/05/2012 13:34:27 Max nie in KW 524E-00 1755-00 Prelievo da East tutto il periodo | 65 Esporta in Escel

ALLARMI

Nelle applicazioni industriali il sistema potrà integrarsi con l'impianto di antifurto e l'impianto di riscaldamento permettendo il controllo e il comando da remoto compresa una potente gestione di allarmi vocali personalizzati.

