

TELECONTROLLO

il portale al vostro servizio



Vi presentiamo il nuovo
sito web

- **necsys** = efficienza e risparmio energetico
- **necsys** = semplicità e visibilità degli impianti
- **necsys** = interventi di manutenzione rapidi
- **necsys** = abbattimento dei costi di servizio
- **necsys** = net control system

PORTALE

Si utilizza un **WE120/WEB** combinato con il servizio di gestione del proprio impianto, cioè un **sito internet** al quale l'utente si collega e dopo essersi autenticato può vedere lo stato del proprio impianto.

Il **WE120/WEB** ha caratteristiche tecniche simili al WE120 e tutte le funzionalità per la trasmissione di messaggi (SMS) sia di stato che di allarme e attivazione relè.

L'applicazione consiste nell'invio dei dati relativi agli ingressi utilizzati per controllare lo stato del Vs. impianto. Sono previsti nuovi comandi per la configurazione dell'invio dei dati al portale:

- Frequenza (minima 1')
- Elenco dati:
 - Stato **DI** (ingressi digitali)
 - Stato **AI** (ingressi analogici)
 - Stato **DO** (uscite digitali)
 - Registri **ModBus** (analizzatore di energia, sensori, moduli esp.)
- Configurazione IP portale (login, password, archivio)

Il **Servizio Portale** prevede:

- creazione di un account e assegnazione di nome utente e password (anche per gruppi di impianti)
- possibilità di consultare le pagine di:
 - Sinottico dell'impianto
 - Trend (grafico e numerico)
 - Allarmi (eventi di picco o variazione di stato)

Login utente



Sinottico



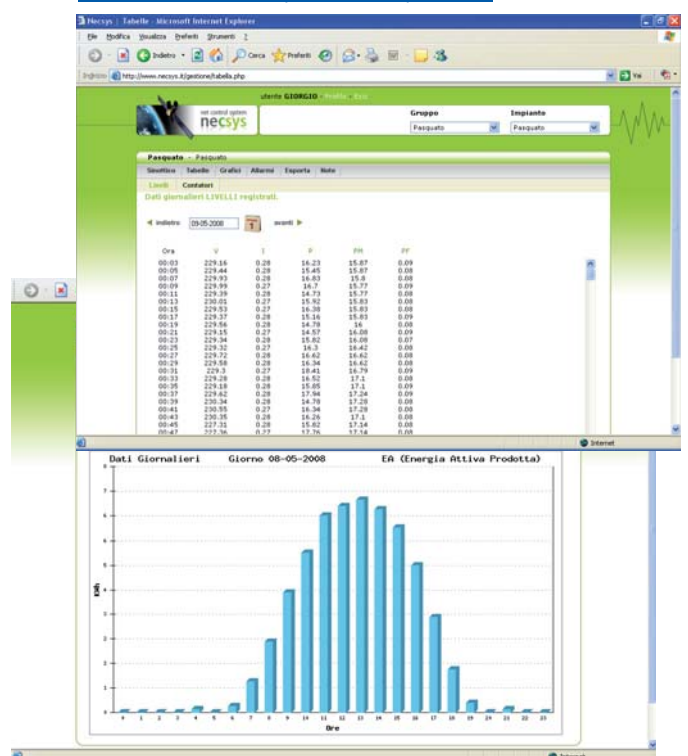
TECNOLOGIA

Per l'invio dei dati al centro di controllo si propone di utilizzare le tecnologie Internet oramai molto consolidate e di inviare i dati tramite il protocollo HTTP al WEB Server.

I vantaggi di questa soluzione sono:

- Possibilità di monitorare gli impianti da qualsiasi parte del mondo, con una semplice interfaccia "WEB based"
- Nessun software aggiuntivo, l'utente non necessita di nessun software specifico
- Non necessita di nessun hardware aggiuntivo
- La manutenzione del portale essendo unica e centralizzata, è facile da aggiornare e customizzare
- Economicità: gli operatori telefonici offrono contratti a traffico forfetario molto vantaggiosi

Trend/Grafici: Orari, Giornalieri, Mensili



APPLICAZIONI

L'utilizzo di questo nuovo sistema risulta interessante in tutte le applicazioni con impianti non presidiati.

I principali campi di impiego di **NECSYS**:

- **Impianti di Generazione** (Fotovoltaico, Eolico, Idroelettrico ...)
- **Impianti di Stoccaggio** (Liquidi, Gas, Mangimi ...)
- **Impianti di Supervisione Consumi** (Energia, Acqua ...)
- **Impianti di Gestione Idrica** (Sollevamento acque, Fognature ...)
- **Impianti Tecnologici** (temperature, livelli, pressioni ...)
- **Impianti Misura** (verifiche ambientali ...)

I principali vantaggi di **NECSYS**:

- **Semplicità**: utilizzo tramite Browser Internet conosciuto dalla maggior parte degli utenti (non è necessario installare nessun applicativo)
- **Versatilità**: lettura di parametri standard (Digitali, Analogici) ma anche di strumentazione evoluta con protocollo standard ModBus-RTU
- **Economicità**: verifica e controllo degli sprechi energetici e per migliorare le prestazioni impiantistiche
- **Efficienza**: verifica da qualsiasi PC connesso in rete dello stato dei propri impianti



Gli specialisti del controllo dell'energia elettrica

Via Villanova, 77/b - 35020 Villatora di Saonara (PD)

Cod. Fisc.: TNN GRG 50D13I418C - P.I.: 00420040289 REA: PD 261170

Tel. 049 8791358

Fax 049 640725

Sito Web: www.toninatogiorgio.it

Email: info@toninatogiorgio.it

800 341318