



NovaEnergy è il sistema integrato che consente di monitorare e gestire impianti energetici civili ed industriali. In base alle esigenze e alle possibilità tecniche, il controllo dei dispositivi può essere facilmente effettuato direttamente in locale oppure da remoto, tramite una rete aziendale, una connessione internet o per mezzo di servizi GSM/GPRS.

Il sistema mette a disposizione un intero portale web dedicato alla pubblicazione, in forma tabulata o grafica, dei dati acquisiti e memorizzati, con possibilità di visualizzazione in tempo reale e di navigazione nell'archivio storico; per mezzo di componenti ausiliarie chiunque può arricchire il sito di contenuti multimediali, senza necessità di approfondite conoscenze informatiche.

Altamente compatibile:

NovaEnergy può essere connesso ai più diffusi sensori e dispositivi presenti sul mercato e il continuo sviluppo e aggiornamento dei driver garantiscono una copertura sempre più ampia verso tutti i sistemi di nuova generazione, compresi tutti quegli apparati accessori, come trasduttori di varia natura, webcam ed impianti di allarme e videosorveglianza. Il sistema di supervisione e di gestione è realizzato tramite un'interfaccia web che garantisce estrema flessibilità nei contenuti e massima compatibilità con qualsiasi sistema operativo di computer (Windows, Mac, Linux) e con svariati altri dispositivi di comunicazione quali palmari e telefoni cellulari.

Pronto all'uso:

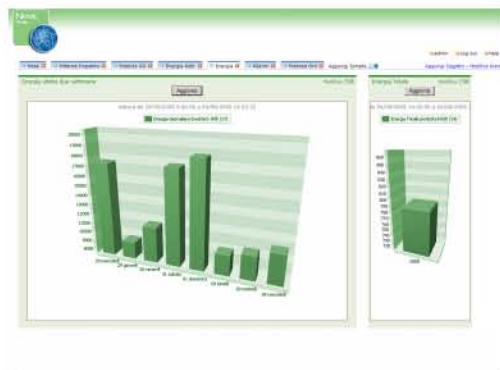
NovaEnergy è un prodotto embedded predisposto per essere connesso all'impianto dopo una semplice configurazione volta ad ottimizzare il protocollo di comunicazione e ad impostare le maschere di visualizzazione di grafici, tabelle e allarmi. Quindi, a seconda del modello scelto e della connettività presente, i dati acquisiti possono essere controllati collegando il dispositivo ad un comune monitor oppure allacciandolo ad una rete locale e accedendovi tramite un qualsiasi PC; la presenza di una connessione ad internet rende inoltre possibile consultare l'andamento del proprio impianto da ambienti remoti e di darne accesso anche ad altri utenti.

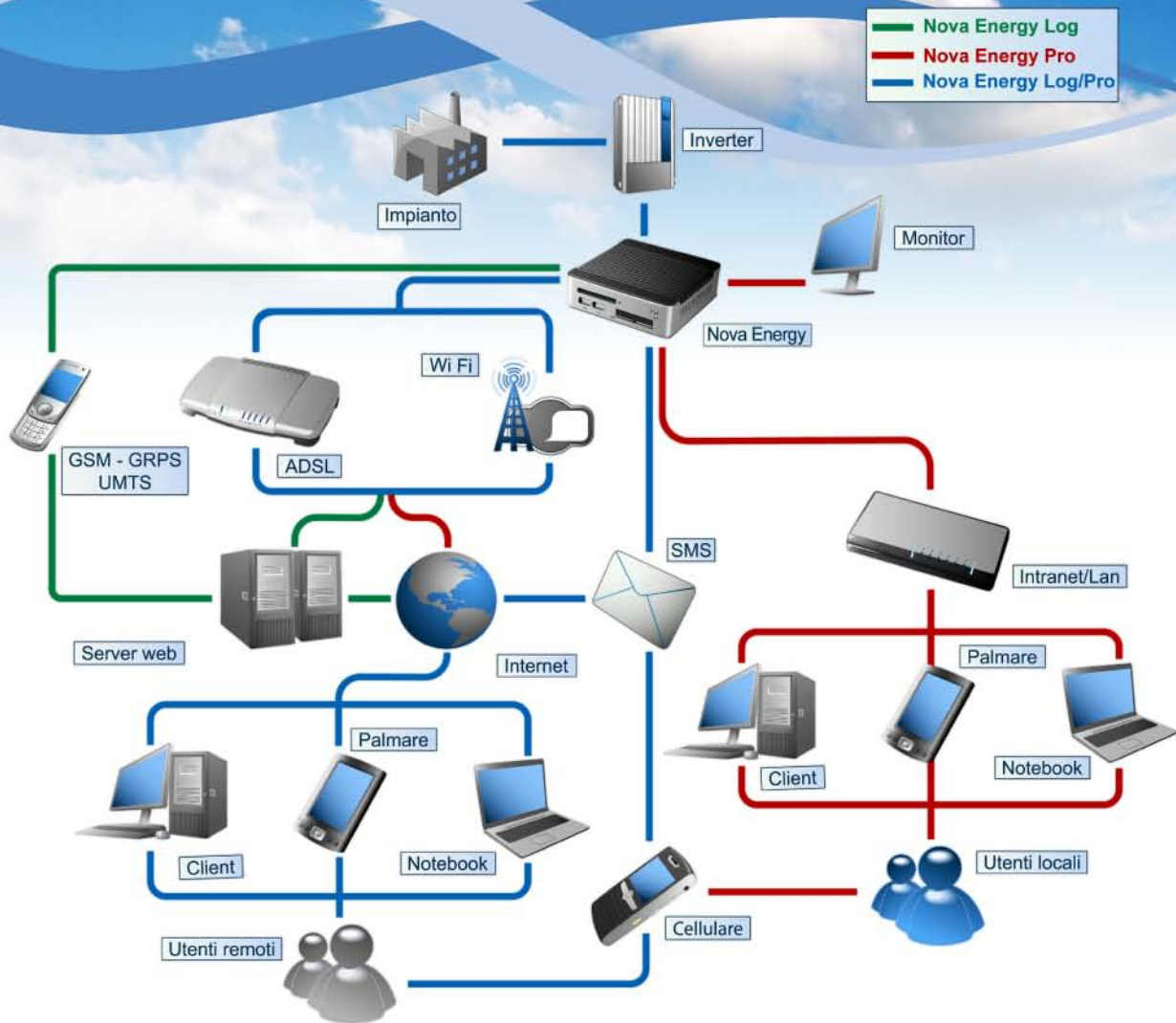
Sicurezza e funzionalità:

NovaEnergy consente di impostare dei controlli su tutti i valori delle grandezze monitorate, sia in modo diretto che tramite formule logico/matematiche programmabili; a questi è poi possibile associare degli allarmi da inviare all'utilizzatore o ai tecnici manutentori, per mezzo di segnalazioni a video, tramite e-mail o SMS. In ogni momento l'utente, con pochi click del mouse, può modificare a proprio piacimento tutti i contenuti del portale, dalle grandezze monitorate ai relativi intervalli temporali, dall'aspetto dei grafici alle pagine dei contenuti. Sono previste inoltre funzionalità di archiviazione dei dati, in locale o in remoto, al fine di ottimizzare lo spazio disponibile o di preservare le informazioni.

Largo campo di impiego:

NovaEnergy nelle due sue versioni, Log e Pro, offre ampi e differenti metodi di utilizzo, consentendo un completo ed economico sistema di controllo per impianti di qualsiasi natura e dimensione. Gli utenti di riferimento sono molteplici: dal'ente pubblico che ha intenzione di divulgare i risultati di ricerche e investimenti all'azienda privata che necessita di pubblicizzare la propria attività, fino ad arrivare all'installatore e all'utenza tecnica in generale che trova uno strumento di supervisione di tutte le componenti tecnologiche dell'impianto, con la possibilità di confrontare l'andamento nel tempo di differenti dispositivi e grandezze su uno stesso grafico e con la sicurezza di avere un costante controllo delle apparecchiature.





NovaEnergy Log:

E' il sistema di acquisizione dati di base, semplice ed efficiente, che permette di tenere sotto controllo l'impianto in modo sistematico ed economico, poiché privo di una interfaccia grafica diretta e caratterizzato da un hardware leggero; i grafici, gli allarmi e tutti i dati saranno visualizzati su un portale esterno condiviso, accessibile da internet e con una sezione riservata per ogni utente; la separazione dei servizi offerti da NovaEnergy Log garantisce un notevole risparmio in termini di costi fissi, iniziali e di manutenzione, fornendo allo stesso tempo un ambiente sicuro per ospitare i dati acquisiti ed assicurando una costante supervisione da parte dei tecnici manutentori.

NovaEnergy Pro:

E' il dispositivo embedded che integra le funzionalità di acquisizione, memorizzazione e presentazione dei dati in un unico componente: un sistema SCADA completo, indirizzato alla supervisione e al controllo di impianti di qualsiasi tipologia e dimensione. L'hardware a disposizione, con notevoli risorse in termini di elaborazione e di memoria fisica, consente di acquisire contemporaneamente una grande mole di dati, di conservare gli archivi per lunghi periodi, di consultare localmente il portale e di rendere fruibile tutte le informazioni (grafici, tabelle, allarmi, contenuti extra) a qualsiasi utente sul web; NovaEnergy Pro è predisposto per collegarsi anche a dispositivi di monitoraggio ausiliari quali stazioni barometriche, webcam o sistemi di sicurezza, fino a garantire un controllo attivo e diretto degli impianti per mezzo di dispositivi PLC dedicati.

NOVAPROJECT S.R.L.

Via Settevalli, 556
06129 - Perugia
P.IVA e C.F. 03034090542
Web: www.novaproject.it
E-mail: info@novaproject.it

Agente/Rivenditore:

Nova
Energy



NovaEnergy è un prodotto

NOVA Project

www.novaproject.it

Nova
Project

