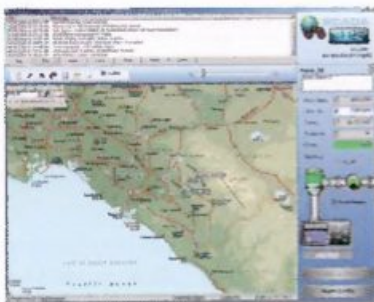


AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

Wonderware Scada a distribuzione geografica

Wonderware offre una piattaforma flessibile, sicura e aggiornabile per ambienti Scada. Le soluzioni software Scada a distribuzione geografica (Geo-Scada) di Wonderware sono presenti in moltissimi settori industriali (idrico, petrolifero, elettrico ecc.). Realizzate e integrate con un'unica architettura software aperta e scalabile, le soluzioni di Wonderware sono in grado di connettersi con qualsiasi sistema di automazione, unità periferica, IED (intelligent electronic device), PLC, database, archivio storico attualmente in uso. Le comunicazioni distribuite

implementare. L'offerta comprende ridondanza di nodi Scada, comunicazione tra dispositivi, archivio storico e display HMI. Con un solo clic è possibile supportare il nodo di supervisione con un PC dedicato, oppure attraverso un altro nodo di supervisione. Tool integrati permettono l'autenticazione a ogni livello del processo di automazione, una solida sicurezza a livello dati e funzioni di sicurezza che vanno dal monitoraggio degli accessi da siti remoti, a variazioni di programma nel sistema. Gli utenti possono facilmente configurare e gestire la sicurezza operativa e di sistema grazie all'architettura ArchestrA. Dispositivi e sistemi utilizzati nell'intero dell'ambiente Scada possono essere modellizzati come template oggetto. Ciò permette di risparmiare tempo, semplifica l'aggiornamento e aumenta in maniera significativa l'integrità del sistema e l'affidabilità del dispositivo, mentre i costi del ciclo di vita del prodotto sono ridotti al minimo.



Videata del sw Wonderware

peer-to-peer e la possibilità di conformare gli asset esistenti all'interno del software consentono inoltre di risparmiare tempo quando si aggiungono nuovi pozzi, sottostazioni, dispositivi o altre stazioni di monitoraggio. Le applicazioni possiedono un livello di flessibilità tale da consentire di aggiungere nuove unità, a seconda delle necessità di espansione, e quindi di conservare il valore dei precedenti investimenti. Wonderware offre ridondanza software facile da utilizzare e