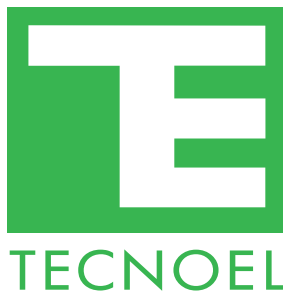


Building Automation

TecnoBa




TECNOBA È SUPERVISIONE REMOTA

TECNOBA È PERSONALIZZAZIONE

TECNOBA È RISPARMIO ENERGETICO

TECNOBA È SCALABILITÀ




») **TECNOBACONTROLLER**: è il processo di controllo dei segnali di campo rilevati tramite il gateway **TECNOBADRIVER**. Tutte le logiche di regolazione del sistema, eccetto quelle locali dei singoli sottosistemi, sono programmate nel processo.

È possibile configurare degli eventi seguendo le logiche orarie di attivazione delle varie utenze in base ad un processo di controllo giornaliero, settimanale o mensile. L'attivazione oraria è può essere condizionata alla presenza di alcune condizioni rilevate sull'impianto.

È possibile implementare logiche di controllo personalizzate, anche molto complesse, legate ad eventi provenienti dal campo o a logiche temporali (scheduler e timer), in base alle specifiche esigenze dell'impianto.

Il Database dell'impianto (variabili e impostazioni di configurazione) risiede sul server dove è installato il processo. Il processo che gestisce il database è dotato di funzione di HotMirroring che consente una ridondanza completa (backup e replica) dei dati dell'impianto in modalità OnLine.

TECNOBACONTROLLER è dotato di un sistema di messaggistica locale e remoto (e-mail, messaggi vocali, SMS, ...) tramite dispositivi di comunicazione mobile e fissa e le opportune interfacce.



») **TECNOBAWEBSEVER**: espone un'interfaccia web di supervisione, monitoraggio consultazione dei dati storici e variazione dei parametri operativi consultabile via Browser standard sia in rete locale che attraverso Internet.



») **TECNOBADRIVER**: è il processo di comunicazione tra **TECNOBACONTROLLER** e periferiche o sistemi di campo. Comunica con il **TECNOBACONTROLLER** tramite protocollo TCP/IP. Il processo è fornito con diversi protocolli di comunicazione standard e non, ed è possibile l'implementazione su richiesta di altri protocolli.

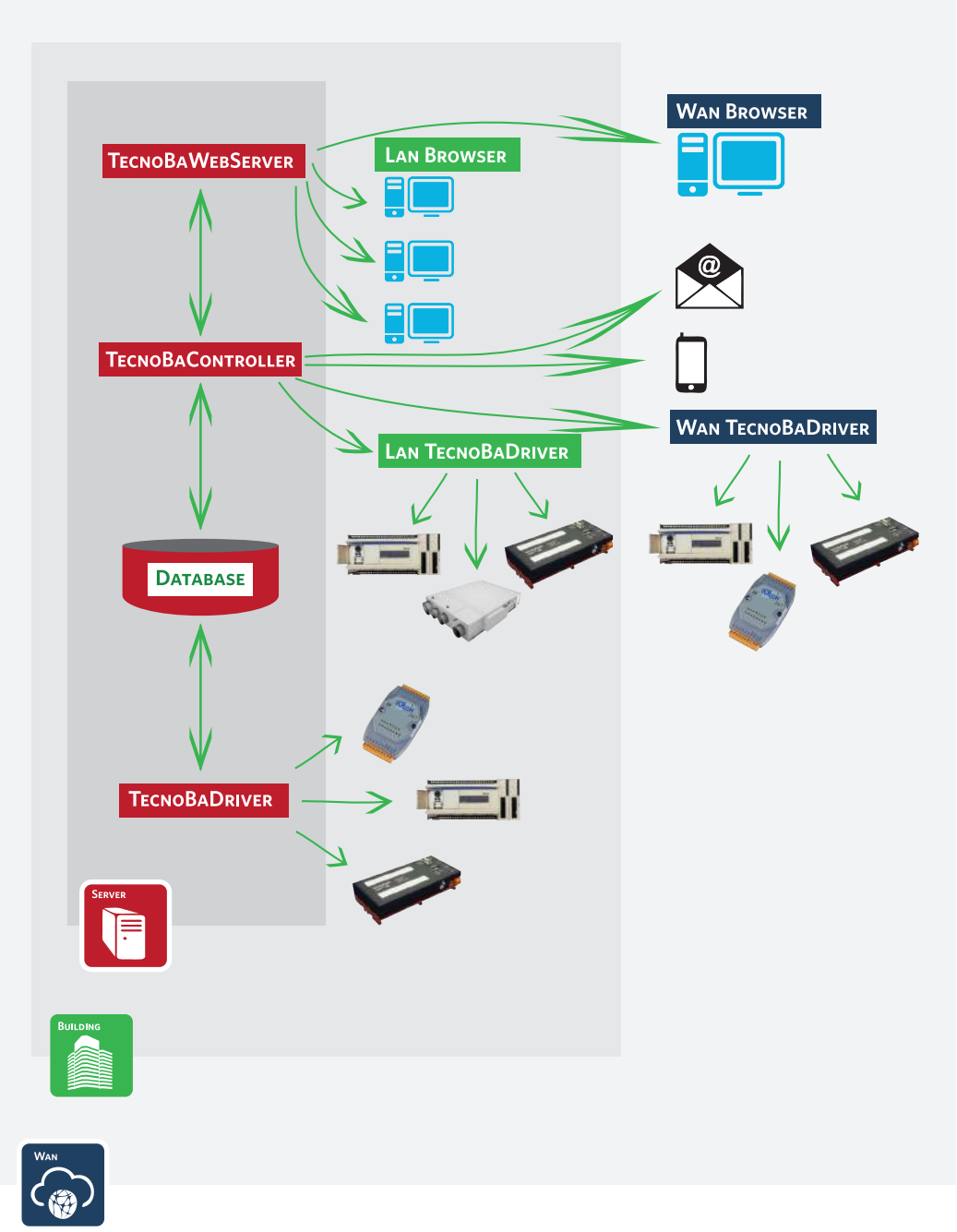
I diversi protocolli dei dispositivi o sistemi di campo vengono gestiti ed uniformati direttamente da **TECNOBADRIVER**. È possibile eseguire più istanze del processo il quale può essere eseguito su diverse postazioni all'interno della rete LAN e WAN.

Autenticazione dell'utente tramite password con livelli di autorizzazione operativa e visioni gestionali personalizzate.

Scheduler, giornaliero, settimanale e mensile di tutte le utenze con indicazione calendario corrente.

Gestione allarmi correnti e storici con diversa priorità ed attivazione automatica di logiche di sicurezza e di comunicazione locale e remota.

Logger completo di tutte le variabili del sistema. Il processo di reporting può essere sia a richiesta, che automatico in base ad un calendario di pianificazione o ad evento prestabilito. Invio automatico dei dati via e-mail nei formati più diffusi.





INTERFACCIA WEB DI SUPERVISIONE

