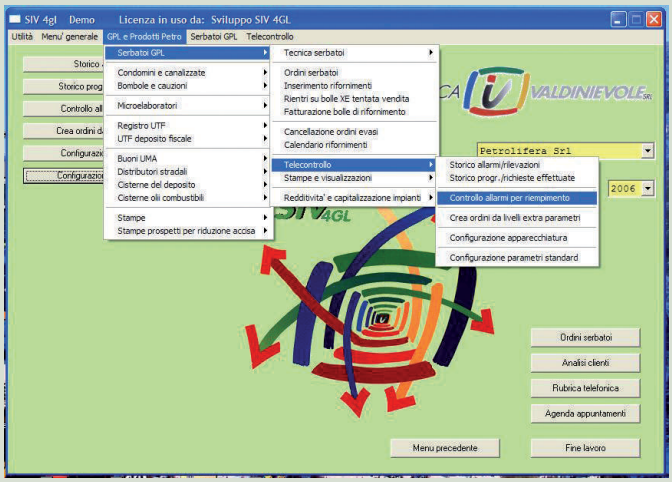
Un interfaccia unica verso il mondo del telecontrollo e della telelettura

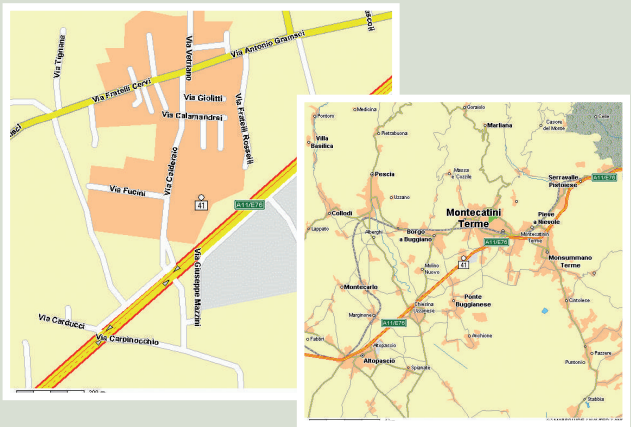
Nel mercato della distribuzione del GPL si fa sempre più stringente la necessità di effettuare il telecontrollo e/o la telelettura dei contatori delle utenze, specie se difficilmente raggiungibili, isolate e con discreti livelli dei consumi. L'attuale tecnologia si sta dimostrando ormai matura e le decisioni di alcuni operatori leader del mercato ne determinerà il prossimo decollo. Si assiste gradualmente ad un passaggio dalla fase di test e sperimentazione ad una sempre più marcata fase di introduzione di queste tecnologie in ambito aziendale.

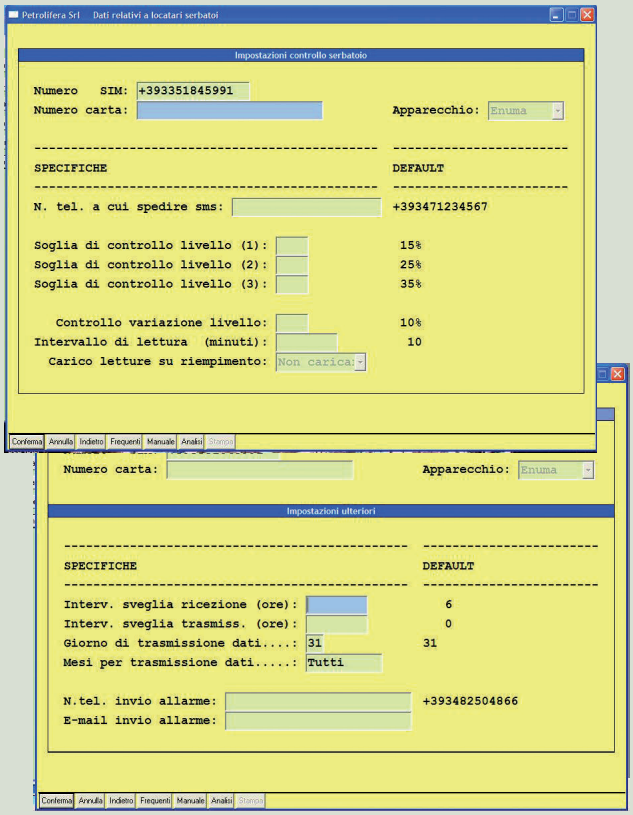


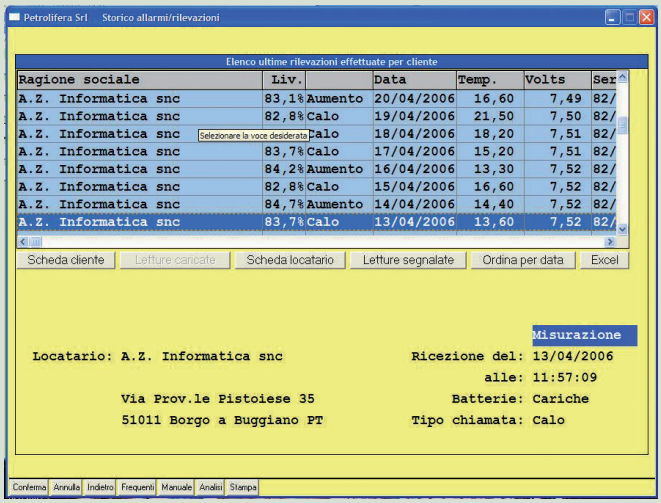
Informatica Valdinievole ha cercato di fare sua tale necessità realizzando un sistema integrato che consenta di governare l'elevata mole di dati in gioco che, inevitabilmente, non potrà più essere gestita adeguatamente con i portali utilizzati per i prototipi che si stanno affacciando sul mercato.

E' stato quindi realizzato un sistema che uniforma i dati provenienti dai più diversi tipi di apparati, anche di fornitori diversi, in una tipologia di messaggio standard. E' volontà e compito di Informatica Valdinievole la necessaria stipula degli appositi accordi tecnico commerciali con alcuni dei principali attori del mercato.

Tali accordi sono indispensabili al fine di creare le condizioni affinché Informatica Valdinievole possa prendersi carico del dato inviato dalle apparecchiature nel momento ritenuto più opportuno a seconda delle politiche tecniche e commerciali del fornitore, lo renda uniforme e compatibile con il proprio applicativo SIV_4gl per acquisirlo automaticamente tramite i normali canali utilizzati per la teleassistenza già in essere con la propria clientela.







Nella visione di Informatica Valdinievole il dato, una volta inserito in rete dall'apparato hardware deve essere al più presto inserito, senza alcun onere da parte dell'operatore, nell'ambito del Sistema Informativo fornendo agli operatori preposti la sua disponibilità nel momento in cui esso si rende necessario per l'operatività giornaliera (pianificazione delle consegne, analisi delle anomalie, fatturazione, ecc.).

L'obiettivo è consentire all'azienda di preservare gli investimenti effettuati con un fornitore e/o apparato nel momento in cui, per esigenze tecniche o commerciali, l'azienda decidesse di affiancare o sostituire altri apparati a quelli inizialmente selezionati.