

Gestione Risorse Idriche

Il bisogno di rispondere in maniera più efficace ed efficiente alle esigenze degli utenti, alle normative vigenti e all'incessante rinnovamento tecnologico impone agli Enti Pubblici e Privati l'uso di strumenti informatici sempre più integrati e tecnologicamente avanzati. Il Sistema Informativo "Gestione Risorse Idriche" risponde perfettamente a tali caratteristiche, utilizzando le più avanzate tecnologie e metodologie nel settore della progettazione e dello sviluppo software. Frutto di una lunga e consolidata esperienza nell'impostazione e nella gestione di sistemi informativi, copre e risolve ogni problematica inerente la gestione delle risorse idriche (acqua, fogna e depurazione) ed è rivolto a quegli Enti che richiedono soluzioni standard ma complete, facilmente installabili e garantite nel tempo.

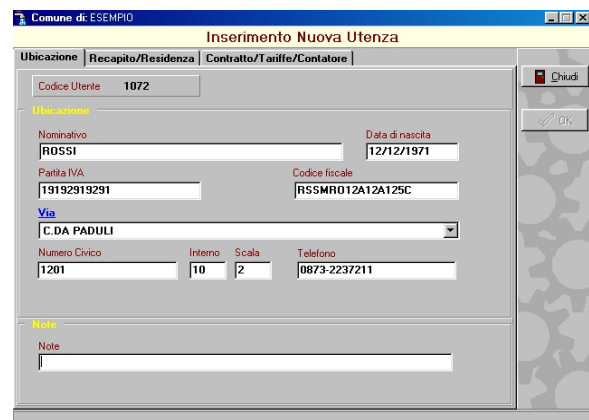


Comune di: ESEMPIO | **Cessazione Utente**

Dati Utente:
Codice Utente: 1 | Man. Contatore: 10102012012

Ultima Lettura: 10
Data Ultima Lettura: 12/08/1997
Data Ultima Bolletta: []
Tariffa Acqua: DOMESTICA | IVA Acqua: 10%
Tariffa Fogna: SU CONSUMO ACQUA | IVA Fogna: 10%
Tariffa Depurazione: SU CONSUMO ACQUA | IVA Depurazione: 10%
N'UtENZE: 1 | N'Ruote: 5

Man. Lettura Cessazione:
Letture cessazione: [] | Data lettura cessazione: [] | Anomalia Lettura: []
Rettifica Ultima Lettura: 10 | Consumo: [] | Note di chiusura: []



Comune di: ESEMPIO | **Inserimento Nuova Utente**

Ubicazione | Recapito/Residenza | Contratto/Tariffe/Contatore

Codice Utente: 1072

Ubicazione:
Nominativo: ROSSI | Data di nascita: 12/12/1971
Partita IVA: 19192919291 | Codice fiscale: RSSMR012A12A125C

Via: C. DA PADULI

Numero Civico: 1201 | Interno: 10 | Scala: 2 | Telefono: 0873-2237211

Note: []

Funzionalità Modulo Base

- Gestione Multi-Comune
- Tabella di configurazione per la totale parametrizzazione delle fasi di calcolo e stampa delle fatture
- Gestione e stampa delle domande di allaccio, dei contratti e degli ordini di servizio
- Gestione volture, subentri, cessazioni e sospensioni
- Possibilità di personalizzazione per acquisizione delle letture da terminali portatili in dotazione al personale addetto alla lettura
- Possibilità di emissione immediata delle fatture di liquidazione in caso di subentri o cessazioni
- Possibilità di rateizzazione dei pagamenti con scadenza differenziata
- Possibilità di domiciliazione bancaria delle fatture emesse
- Possibilità di emissione dei registri IVA
- Stampa fatture su modelli prestampati autoimbustanti e/o su foglio bianco in formato A4
- Stampa bollettini di C/C postale precompilati in base al numero delle rate
- Stampa statistiche relative ai dati di consumo generali o suddivisi per categoria di utenze
- Stampa ruolo con suddivisione analitica delle varie voci di fatturazione
- Stampa analitica degli incassi periodici e delle fatture non pagate
- Storicizzazione fatture
- Stampa ruoli storici

- Acquisizione automatica dei pagamenti dai supporti magnetici forniti da PPTT o Banche
- Gestione mora con stampa di sollecito alle utenze morose
- Gestione della fatturazione per fasce di consumo, a impegno o a forfait con calcoli per periodi o a consumo medio giornaliero
- Gestione tariffe per fogna e depurazione con percentuale, importo e aliquota IVA
- Gestione del minimo fatturabile
- Calcolo fatture su consumi reali, sul minimo fatturabile, sull'eccedenza minima o su consumi presunti con conguaglio alla prima lettura reale
- Gestione dei Solleciti

MODULO POSTEL

Permette l'export per la stampa delle fatture da inviare a postel

The screenshot shows a software window titled "Gestione generazione file per stampa fatture POSTEL". The window has a menu bar with options: "Dati POSTEL", "Fatture da inviare", "Informazioni Prima Pagina...", "Lato destro sopra bollettino", "Lato sinistro sopra bollettino", and "Accorpa Files".

The main area is divided into several sections:

- Dati del Responsabile:** Includes input fields for "Responsabile", "Telefono", and "Fax".
- Identificativo spedizione:** Includes input fields for "Codice Asseg. da POSTEL" and "N. Progressivo", and a checkbox for "Includi informazioni pagamenti precedenti".
- Tipo_tracciato:** Includes radio buttons for "Comune" (selected) and "Azienda".
- Tipo Stampa:** Includes radio buttons for "Premarcato singolo", "Premarcato doppio (2 rate)", "Premarcato pers. (1 o 2 o 3 rate più soluzione unica)", and "Premarcato 2 rate: stampa le etichette nel bollettino" (selected).

On the right side of the window, there is a vertical toolbar with buttons: "Chiudi", "OK", "Fatture", and a progress indicator showing "0%" with the label "Numero fatture".

Funzionalità modulo Postel

- Export per la delle fatture da inviare a postel, tracciato per Enti Locali e per aziende private
- Generazione de diversi tipi di bollettini premarcato singolo, premarcato doppio (2 rate), premarcato personalizzato (1, 2,3 rate più soluzione unica) etc..
- Riscontro automatico dei pagamenti in formato excel file generato dal sito ufficiali delle poste remote banking
- Riscontro automatico dei pagamenti in formato ascii file generato dal sito ufficiali delle poste remote banking

Caratteristiche Tecniche

Il Sistema Informativo “Gestione Risorse Idriche” è stato realizzato in completa architettura client/server ed è stato progettato per operare su rete locale (LAN).

Efficienza, flessibilità, portabilità, robustezza questi sono solo alcuni dei criteri presi in considerazione nella stesura del progetto.

Il sistema utilizza gli **standard di comunicazione** più diffusi sul mercato (TCP/IP, Netbios/NetBeui ecc.), supporta i sistemi operativi (Windows 2000/2003/2008/2012, Windows XP/Vista/7/8/10) e RDBMS (Interbase/Firebird), utilizza client PC in ambiente Windows XP/Vista/7/8/10 e dispone di una interfaccia utente grafica completamente integrata con il sistema operativo.

La base dati distribuita è progettata e realizzata seguendo e rispettando criteri di normalizzazione e non ridondanza dei dati aumentando così la velocità nell'elaborazione e manipolazione dei dati e diminuendo lo spazio di memoria occupato.

Per lo sviluppo delle applicazioni sono stati utilizzati Tool di modellazione, disegno e sviluppo RAD ed in particolare Delphi Client/Server della Embarcadero.

Il sistema informativo, attraverso la sua interfaccia amichevole ed intuitiva, permette di risolvere in modo razionale, moderno ed efficace tutte le problematiche inerenti la gestione delle Risorse Idriche sia del singolo Ente che di Consorzi con un numero elevato di comuni.

Piattaforme supportate

Sistema Operativo Client

- Microsoft Windows XP/Vista
- Microsoft Windows 7/8/10

Sistema Operativo Server

- Windows NT;
- Windows 2000/2003/2008/2012