

Gestione Gas Metano

Introduzione



Il bisogno di rispondere in maniera più efficace ed efficiente alle esigenze degli utenti, al continuo cambiamento delle normative 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 Gas Metano" 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 del gas metano (consumo gas, imposta di consumo, addizionale regionale, quota fissa gas, anno termico ecc.) ed è rivolto a quegli Enti che richiedono soluzioni standard ma complete, facilmente installabili e garantite nel tempo.

Il sistema cura ogni singolo aspetto della gestione del gas metano dalle operazioni di base come ricerca, inserimento, modifica, ed eliminazione dei dati anagrafici degli utenti e delle vie, alla stampa e riscontro delle bollette.

Una nota di riguardo va alla gestione dei movimenti (letture, letture presunte, accrediti, addebiti ecc.) dove si ha la possibilità oltre che dell'inserimento manuale anche di acquisire le letture da terminalini portatili in dotazione al personale addetto alla lettura (tracciati per Psion e Italgas).

La gestione della fatturazione invece prevede oltre al normale calcolo su consumo gas anche il conguaglio a fine anno dell'imposta di consumo e dell'addizionale regionale. La fatturazione prevede anche il calcolo dei consumi gas nell'anno termico con conguaglio progressivo, nonché il calcolo della quota fissa.

La stampa delle fatture prevede la stampa dei bollettini tipo 896 con codice OCR, la stampa dei registri iva, la stampa dei ruoli, stampe di controllo come la quadratura delle bollette, la stampa del riepilogo consumi Utif e addizionale regionale e stampe di dettaglio.

La gestione dei riscontri implementa i riscontri manuali delle bollette, i riscontri automatici direttamente dai dati inviati dalle Poste (in formato ASCII o Excel) e stampa morosi, stampa solleciti di pagamento e distacchi.

Inoltre sono state implementate funzioni come la gestione dei clienti idonei e la domiciliazione bancaria delle bollette.

Caratteristiche del programma

L'interfaccia utente del programma è molto semplice ed intuitiva. Dalla finestra principale si può accedere tramite menù a tutte le funzionalità del sistema quali:

- Gestione multicomune
- Gestione anagrafica utenze
- Gestione cambio intestatario (Vulture e subentri)
- Gestione movimenti
- Gestione tariffe
- Gestione fatturazione
- Gestione note credito
- **Gestione pagamenti**
- Stampe/statistiche

Gestione multicomune

- Il programma implementa la gestione multicomune (anagrafiche separate). L'operatore può caricare i dati del comune semplicemente selezionandolo dal menu principale.

Gestione anagrafica utenze

- La gestione anagrafica utenze implementa funzionalità quali: inserimento e messa a ruolo delle utenze, modifica, cessazione, ripristino, subentro, gestione stradario nonché stampe anagrafiche ridotte e complete e stampe statistiche.

Export su file (da tracciato record) delle anagrafiche delle utenze, per invio telematico all'anagrafe tributaria.

Modifica utenza

Ubicazione	Residenza/Recapito	Contratto/Tariffe/Letture	Contatore/Abitazione
Codice Utente 9	Vecchio Codice 9	Codice PDR 15700000000009	
		Tipo PDR DOMESTICO	
Ubicazione			
Cognome	Nome	Ragione Sociale/Cognome Nome	
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX	
Comune di nascita	Data di nascita	Sesso	Codice fiscale
ROMA (RM)	18/11/1954	M	XXXXXXXX54S18H501F C
Via	Km	Numero Civico	
VIA COMUNALE		14	
Esponente	Interno	Scala	Piano
E	1	A	4
Partita IVA		Telefono	
Codice Banca	Conto corrente		
BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI ROMA	63733		
Codice Agenzia			
AGENZIA DI SASSA SCALO			
Persona fisica o giuridica	Importo minimo fattur.	Codice esattoriale	N° domanda di allac.
<input checked="" type="radio"/> Fisica <input type="radio"/> Giuridica	€ 0.00		1234
Tipo Utenza	Qualifica		
UTENZA GESTITA	PROPRIETARIO		
Tipo Cliente Finale			
DOMESTICO			

Modifica utenza

Ubicazione | Residenza/Recapito | Contratto/Tariffe/Letture | Contatore/Abitazione

Contratto

Numero Contratto: Data Contratto: Data Erogazione: Numero Utenze:

Cauzione: Ente: Coef. C:

Tipo Contratto: Bonus Sociale:

Tariffe

Tariffa Gas: Tariffa Imposta di consumo:

Tariffa Aggiuntiva Regionale: Nolo:

Quota Fissa: Spese Postali:

Categoria d'uso: Classe di prelievo:

Letture

Data Ult. Lettura: Ultima Lettura: Giro:

Contatore Mc GAS: Contatore MC ACCISE:

Modifica utenza

Ubicazione | Residenza/Recapito | Contratto/Tariffe/Letture | Contatore/Abitazione

Contatore

Matricola: Descrizione: N° ruote:

Anomalia: **Ubicazione**:

Codice Fabbricazione: N° Fiamme: Tipo Contatore:

Codice a barre contatore: Codice Remi:

Note

Abitazione

Condominio: Palazzina:

Mq sup. interna: Mq sup. esterna: Tipo unità: Fabbricato Terreno

Dati Catastali

Sezione: Foglio: Particella: Sub:

Dati Geografici

Meridiano: Parallelo:

Motivo mancanza dati catastali

Non accatastato Contratto preesistente Fornitura temporanea
 Non accatastabile Omessa dichiarazione Contratto con condominii

Gestione movimenti

- Inserimento – modifica - cancellazione di:
 - letture (manuali o da terminalino portatile), cambi contatore, addebiti/accrediti, letture presunte.

Selezione Movimento

Codice

Ricerca per

 Nome Letture
 Codice Letture Presunte
 Matricola Contatore Cessazioni
 Ut. senza lettura Cambi contatore
 Ut. senza nessun movimento More
 Letture anomale Addebiti/accrediti

Chiudi

Nuovo

Modifica

Elimina

Elenco UtENZE 1747

Cod.Ut.	Nominativo	Matr.Cont.	Data Ult.Lett.	Ult.Lett.
1		52817664	31/12/2010	64780
3		61678978	31/12/2010	12129
5		4169722	31/12/2010	2656
7		3799425	31/12/2010	7409
8		52815086	31/12/2010	66122
9		52816134	31/12/2010	44206
10		52817669	31/12/2010	45818
11		59509969	31/12/2010	52291
13		52817677	31/12/2010	54123
14		52816137	31/12/2010	37208
16		52815151	31/12/2010	32458
17		3938235	31/12/2010	560
▶ 18		52897691	31/12/2010	31012
20		52815134	31/12/2010	56950
22		52900201	31/12/2010	36685
23		52815155	31/12/2010	45036
24		4121316	31/12/2010	2281

Elenco Movimenti prossima fatturazione

Data Mov.	Rett.L.Pr.	Letto.Att.	Cons.	Tipo Movimento	Ruote	Mat.Cont.	Anomalia lettura
▶ 01/02/2011	31012	50000	18988	LETTURA	6	52897691	
01/02/2011				ADD./ACC. PERSONALE IVA 10%			

Griglia

Trova

Opzioni

- Inserimento “manuale” veloce delle letture (posizionamento automatico all’utente successivo)
- Stampa dell’elenco utenze per il letturista (ordinati per via, numero civico oppure raggruppati per zone o giro)
- Generazione automatica di:
 - Addebiti/accrediti, Letture presunte
- Stampa autoletture



Gestione tariffe

- Inserimento, modifica ed eliminazione dei dati per: consumo gas, addizionale regionale, imposta di consumo, quota fissa gas, quota fissa e canone annuo

Gestione Tariffe Gas																	
Tipo Utenza		Inizio data di validità															
USO DOMESTICO AGEVOLATA		01/01/2005															
Iva App. dal comune		Soglia MC agevolati															
20%																	
CC1		QQA		QVD													
€ 0,241608		€ 0,001026		€ 0,025431													
1* fascia		Fino a Mc		Quota distrib.		S. R.		Q. Fissa Dist.		QVD Vendita							
0		106		€ 0,00		€ 0,268065		€ 30,00									
2* fascia		Fino a Mc		Quota distrib.		S. R.		Q. Fissa Dist.		QVD Vendita							
106		528		€ 0,106596		€ 0,374661		€ 30,00									
3* fascia		Fino a Mc		Quota distrib.		S. R.		Q. Fissa Dist.		QVD Vendita							
528		5285		€ 0,056684		€ 0,326749		€ 30,00									
4* fascia		Fino a Mc		Quota distrib.		S. R.		Q. Fissa Dist.		QVD Vendita							
5285		79274		€ 0,042341		€ 0,310406		€ 30,00									
5* fascia		Fino a Mc		Quota distrib.		S. R.		Q. Fissa Dist.		QVD Vendita							
79274		211399		€ 0,022696		€ 0,290721		€ 30,00									
6* fascia		Fino a Mc		Quota distrib.		S. R.		Q. Fissa Dist.		QVD Vendita							
211399		1056993		€ 0,009657		€ 0,277722		€ 30,00									
7* fascia		Fino a Mc		Quota distrib.		S. R.		Q. Fissa Dist.		QVD Vendita							
1056993		10000000		€ 0,001857		€ 0,269922		€ 30,00									
8* fascia		Fino a Mc		Quota distrib.		S. R.		Q. Fissa Dist.		QVD Vendita							
20000000																	
Tariffe:																	
Codice Tariffa	Data di validità	1° Fino a	1° Prezzo	2° Fino a	2° Prezzo	3° fino a	3° Prezzo	Fino a 4	Prezzo 4	Fino a 5	Prezzo 5	Fino a 6	Prezzo 6	Fino a 7	Prezzo 7	FINQAB	PREZZO
201	01/01/2005	106	€ 0,268065	528	€ 0,374661	5285	€ 0,326749	79274	€ 0,310406	211399	€ 0,290721	1056993	€ 0,277722	20000000	€ 0,269922		
201	01/04/2005	106	€ 0,268164	528	€ 0,37476	5285	€ 0,326848	79274	€ 0,310505	211399	€ 0,29082	1056993	€ 0,277821	20000000	€ 0,270021		
201	01/07/2005	106	€ 0,268404	528	€ 0,393	5285	€ 0,345088	79274	€ 0,328745	211399	€ 0,30906	1056993	€ 0,286061	20000000	€ 0,288261		
201	01/10/2005	106	€ 0,269997	530	€ 0,396215	5304	€ 0,348473	79557	€ 0,332188	212152	€ 0,312573	1060760	€ 0,29962	20000000	€ 0,291848		
201	01/01/2006	106	€ 0,321923	530	€ 0,428141	5304	€ 0,380399	79557	€ 0,364114	212152	€ 0,344499	1060760	€ 0,331946	20000000	€ 0,323774		
201	01/04/2006	106	€ 0,308283	530	€ 0,414501	5304	€ 0,366759	79557	€ 0,360474	212152	€ 0,330859	1060760	€ 0,317906	20000000	€ 0,310134		
201	01/07/2006	106	€ 0,331021	530	€ 0,437239	5304	€ 0,389496	79557	€ 0,373212	212152	€ 0,353597	1060760	€ 0,340643	20000000	€ 0,332871		
201	01/10/2006	106	€ 0,3321	530	€ 0,424525	5304	€ 0,382982	79557	€ 0,368813	212152	€ 0,351744	1060760	€ 0,340473	20000000	€ 0,33371		
201	01/04/2007	106	€ 0,309887	530	€ 0,402312	5304	€ 0,360769	79557	€ 0,3466	212152	€ 0,329531	1060760	€ 0,31826	20000000	€ 0,311497		
201	01/07/2007	106	€ 0,300818	527	€ 0,393243	5270	€ 0,3517	79054	€ 0,337531	210810	€ 0,320462	1054053	€ 0,309191	20000000	€ 0,302428		
201	01/10/2007	106	€ 0,317798	531	€ 0,407471	5315	€ 0,367165	79719	€ 0,353417	212585	€ 0,336857	1062925	€ 0,325922	20000000	€ 0,31936		
201	01/01/2008	106	€ 0,344195	531	€ 0,433968	5315	€ 0,393562	79719	€ 0,379814	212585	€ 0,363254	1062925	€ 0,352319	20000000	€ 0,345757		
201	01/04/2008	106	€ 0,368345	531	€ 0,458018	5315	€ 0,417712	79719	€ 0,403964	212585	€ 0,387404	1062925	€ 0,376469	20000000	€ 0,369907		
201	01/07/2008	106	€ 0,396832	531	€ 0,486505	5315	€ 0,446199	79719	€ 0,432451	212585	€ 0,415891	1062925	€ 0,404956	20000000	€ 0,398394		
201	01/10/2008	106	€ 0,434125	531	€ 0,523798	5315	€ 0,483492	79719	€ 0,469744	212585	€ 0,453184	1062925	€ 0,442249	20000000	€ 0,435687		
201	01/01/2009	106	€ 0,42769	531	€ 0,517363	5315	€ 0,477057	79719	€ 0,463309	212585	€ 0,446749	1062925	€ 0,435814	20000000	€ 0,428252		
201	01/04/2009	106	€ 0,374945	531	€ 0,464618	5315	€ 0,424312	79719	€ 0,410564	212585	€ 0,394004	1062925	€ 0,383063	20000000	€ 0,376507	2000000000	
201	01/07/2009	120	€ 0,239373	480	€ 0,33133	1561	€ 0,31543	5000	€ 0,311103	80000	€ 0,30573	200000	€ 0,29793	1000000	€ 0,28993	2000000000	0,288
201	01/10/2009	120	€ 0,279936	480	€ 0,317596	1561	€ 0,301696	5000	€ 0,297296	80000	€ 0,291996	200000	€ 0,284196	1000000	€ 0,275196	2000000000	0,2799
201	01/01/2010	120	€ 0,299308	480	€ 0,336308	1561	€ 0,321008	5000	€ 0,316608	80000	€ 0,311308	200000	€ 0,303508	1000000	€ 0,294508	2000000000	0,2945
201	01/04/2010	120	€ 0,320853	480	€ 0,358453	1561	€ 0,342553	5000	€ 0,338153	80000	€ 0,332853	200000	€ 0,325053	1000000	€ 0,316053	2000000000	0,3160
201	01/07/2010	120	€ 0,340628	480	€ 0,378228	1561	€ 0,362328	5000	€ 0,357928	80000	€ 0,352628	200000	€ 0,344828	1000000	€ 0,335828	2000000000	0,3358
201	01/10/2010	120	€ 0,337492	480	€ 0,375092	1561	€ 0,359192	5000	€ 0,354792	80000	€ 0,349492	200000	€ 0,341692	1000000	€ 0,332692	2000000000	0,3326
202	01/10/2009	120	€ 0,289932	480	€ 0,426545	1561	€ 0,402256	5000	€ 0,397856	80000	€ 0,369677	200000	€ 0,32845	1000000	€ 0,307726	2000000000	0,2948
202	01/01/2010	120	€ 0,304247	480	€ 0,450342	1561	€ 0,42525	5000	€ 0,42085	80000	€ 0,39048	200000	€ 0,346051	1000000	€ 0,318945	2000000000	0,3048
202	01/04/2010	120	€ 0,325792	480	€ 0,471887	1561	€ 0,446795	5000	€ 0,442395	80000	€ 0,412025	200000	€ 0,367596	1000000	€ 0,34049	2000000000	0,3264
202	01/07/2010	120	€ 0,346032	480	€ 0,492127	1561	€ 0,467035	5000	€ 0,462635	80000	€ 0,432265	200000	€ 0,387836	1000000	€ 0,36073	2000000000	0,3466
202	01/10/2010	120	€ 0,345133	480	€ 0,491228	1561	€ 0,466136	5000	€ 0,461736	80000	€ 0,431366	200000	€ 0,386937	1000000	€ 0,359831	2000000000	0,3457

Gestione fatturazione

- Elaborazione fatture, modifica ed annullamento delle fatture

Fattura															
Cod.Ut: 3		Nominativo GIOVANETTI DOMENICO													
Via VIA G.MARCONI		N°Civico 92		Interno		Scala									
Dest.Boll GIOVANETTI DOMENICO		NON PAGATA													
Ente: COMUNE DI LORETO APRUTINO															
Fattura Lettura/Consumi Consumi Fatturati Tariffe Importi															
N° Fattura 3853		Anno Fatt. 2002		Anno 2002		Periodo 3									
Mat.Cont. 2664205		Data Ult.Boll. 09/07/2002		Data Pag.											
Data Emiss. 09/07/2002		Data Scad. 28/08/2002		Codice Risc. >200230102000385308 <											
Movimenti in Bolletta															
Imponibile	IVA	Causale		NOTE											
€ 10,626042	20%	CONSUMO GAS													
€ 1,6233672	20%	IMPOSTA DI CONSUMO													
€ 13,7716667	20%	QUOTA FISSA GAS													
Dettaglio Movimenti Bolletta															
Dal	Al	Giorni	Mc1	Importo1	Mc2	Importo2	Mc3	Importo3	Mc4	Importo4	Mc5	Importo5	Mc6	Importo6	Mc7
30/04/200	30/05/200	61	0	€ 0,277012	0	€ 0,261005	0	€ 0,260004	42	€ 0,253001	0	€ 0,2508	0	€ 0,241196	

Stampe

- stampa fatture e bollettino laser, ristampa fatture, stampa ruolo, stampa dichiarazioni Utif/addizionale regionale, statistiche fatturato, stampa quadratura bollette, stampa allegati registri Iva

BOLLETTA DEL GAS

QUADRO SINTETICO

INTESTATARIO CONTRATTO: **XXXXXXXXXXXX**
 CODICE FISCALE/PARTITA IVA: **XXXXXXXXXXXX** CODICE REMI IMPIANTO:
 CODICE UTENTE: 73 CODICE PDR: 15700000000073 TIPO PDR: DOMESTICO
 INDIRIZZO PDR: (CIVITATOMASSA) VIALE ALDO MORO, 26 - **XXXXXXXXXXXX**
 TARIFFA GAS: USO DOMESTICO AGEV. SISMA
 CONDIZIONI ECONOMICHE DI FORNITURA: SERVIZIO DI TUTELA COEFF. C: 0,952924
 TIPOLOGIA CONTATORE: ___ N. CONTATORE: 52815131 PCS: 39.53 (MJ/MC)
 TIPOLOGIA USO: Riscaldamento/cottura cibi/acqua calda
 DATA ATTIVAZIONE FORNITURA: 14/01/1986
 PERIODO FATTURATO: **XXXXXXXXXXXX**
 N.FATTURA: 000056/01 DATA EMISSIONE: 28/02/2011 DATA SCADENZA: 12/04/2011
 DATA LETTURA PRECEDENTE: 31/12/2010 DATA LETTURA ATTUALE: 31/01/2011 N.GIORNI: 31
 LETTURA RILEVATA PRECEDENTE: 49.313 LETTURA RILEVATA ATTUALE: 50.717
 TOTALI MC RILEVATI DA CONTATORE: 1.404 CONSUMO FATTURATO SMC: 1.337,905296
 CONSUMO ANNUO SMC: 1.337,905296 CONSUMO MEDIO GIORNALIERO SMC: 44,596843

=====

TOTALE SERVIZI DI VENDITA.....	EURO:	410,697282		
TOTALE SERVIZI DI RETE.....	EURO:	84,635095		
IMPORTO BONUS SOCIALE.....	EURO:	0,000000		
TOTALE ONERI DIVERSI.....	EURO:	0,900000		
TOTALE IMPOSTA DI CONSUMO (ACCISA) E ADDIZIONALE REGIONALE.....	EURO:	169,929197		
BASE IMPONIBILE IVA 0% EURO:	0,900000	IVA 0%	EURO:	0,000000
BASE IMPONIBILE IVA 10% EURO:	237,463680	IVA 10%	EURO:	23,746368
BASE IMPONIBILE IVA 20% EURO:	427,797894	IVA 20%	EURO:	85,559579
ARROTONDAMENTO PRECEDENTE.....	EURO:	-0,365391		
ARROTONDAMENTO ATTUALE.....	EURO:	0,167089		
TOTALE FATTURA.....	EURO:	776,000000		
CREDITO FATTURA PRECEDENTE.....	EURO:	0,000000		
TOTALE DA PAGARE EURO:.....	EURO:	776,000000		

=====

QUADRO DI DETTAGLIO

===== SERVIZI DI VENDITA =====			
QUOTA FISSA(QVD):			
EURO/PUNTO RICONSEGNA/MESE:	1,563589 N.Mesi: 2	TOTALE EURO:	3,127178
QUOTA ENERGIA			
QVD (Commercializzazione al dettaglio)			
EURO/SMC	0,004800	TOTALE SMC:	480,000000
		TOTALE EURO:	2,304000
EURO/SMC	0,004800	TOTALE SMC:	857,905296
		TOTALE EURO:	4,117945
CCI (Commercializzazione all'ingrosso)			
EURO/SMC	0,299821	TOTALE SMC:	480,000000
		TOTALE EURO:	143,914080
EURO/SMC	0,299821	TOTALE SMC:	857,905296
		TOTALE EURO:	257,218024
QOA (Oneri aggiuntivi)			
EURO/SMC	0,000012	TOTALE SMC:	480,000000
		TOTALE EURO:	0,005760
EURO/SMC	0,000012	TOTALE SMC:	857,905296
		TOTALE EURO:	0,010295
TOTALE SERVIZI DI VENDITA.....			EURO: 410,697282
=====SERVIZI DI RETE=====			
QUOTA FISSA:			
EURO/CLIENTE/MESE:	-1,054000 N.Mesi: 2	TOTALE EURO:	-2,108000
BONUS SOCIALE			
EURO/CLIENTE/MESE:	N.Mesi:	TOTALE EURO:	
QUOTA ENERGIA			
SMC:	120,000000	A EURO/SMC	0,040803
		TOTALE EURO:	4,896360
SMC:	360,000000	A EURO/SMC	0,078403
		TOTALE EURO:	28,225080
SMC:	857,905296	A EURO/SMC	0,062503
		TOTALE EURO:	53,621655
TOTALE SERVIZI DI RETE			EURO: 84,635095
===== IMPOSTE =====			
IMPOSTA DI CONSUMO (ACCISA)			
SMC:	120,000000	A EURO/SMC	0,038000
		TOTALE EURO:	4,560000
SMC:	360,000000	A EURO/SMC	0,135000
		TOTALE EURO:	48,600000
SMC:	857,905296	A EURO/SMC	0,120000
		TOTALE EURO:	102,948636
ADDITIONALE REGIONALE			
SMC:	120,000000	A EURO/SMC	0,010330
		TOTALE EURO:	1,239600
SMC:	360,000000	A EURO/SMC	0,010330
		TOTALE EURO:	3,718800
SMC:	857,905296	A EURO/SMC	0,010330
		TOTALE EURO:	8,862162
TOTALE IMPOSTE			EURO: 169,929197
=====TOTALE FORNITURA GAS E IMPOSTE=====			
TOTALE AL NETTO IVA			EURO: 665,261574
BASE IMPONIBILE IVA 10%	EURO: 237,463680	IVA 10%	EURO: 23,746368
BASE IMPONIBILE IVA 20%	EURO: 427,797894	IVA 20%	EURO: 85,559579
TOTALE FORNITURA DI GAS E IMPOSTE.....			EURO: 774,567521
=====ONERI DIVERSI=====			
ADDEBITI VARI			
RECAPITO BOLLETTA		EURO:	0,900000
IVA SU ADDEBITI VARI		EURO:	0,000000
TOTALE ONERI DIVERSI			EURO: 0,900000
TOTALE BOLLETTA			EURO: 776,000000

- Stampa riepilogo fatturato annuo
- Stampa Importi fatturati
- Stampa riepilogo gas per fasce di consumo
- Stampa per Comunicazione ARG 209/09 art. 19
- Stampa per classi di contatore

- Generazione files per domiciliazione bancaria

Anno	Periodo	Descrizione Ente
2003	1	2100

Codice Disp. d'incasso
0

Creazione Files distinti per ogni banca

0%

- Generazione files per stampa bollettini tramite POSTEL
- Generazione file utenze per Anagrafe tributaria

Gestione note credito

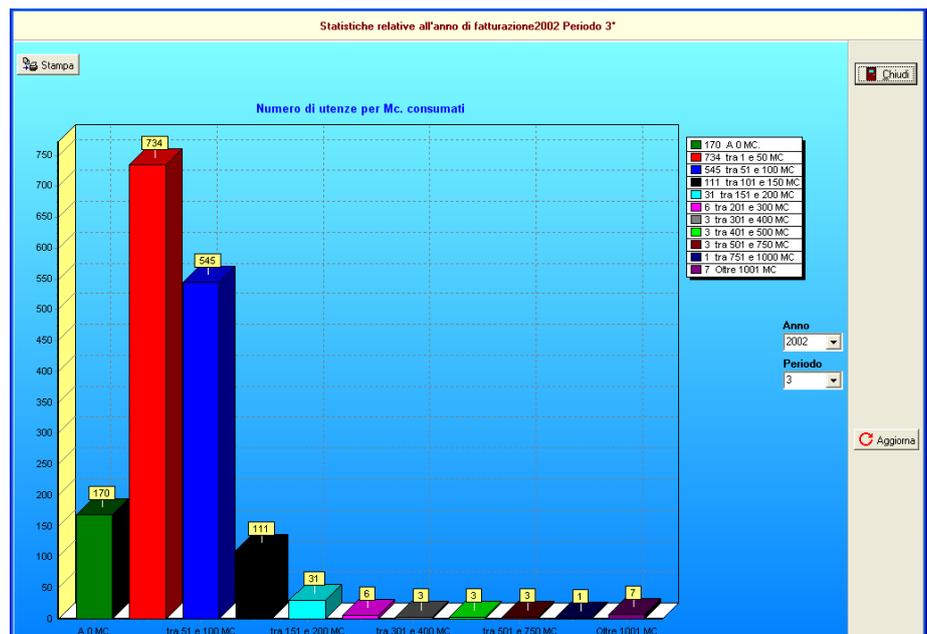
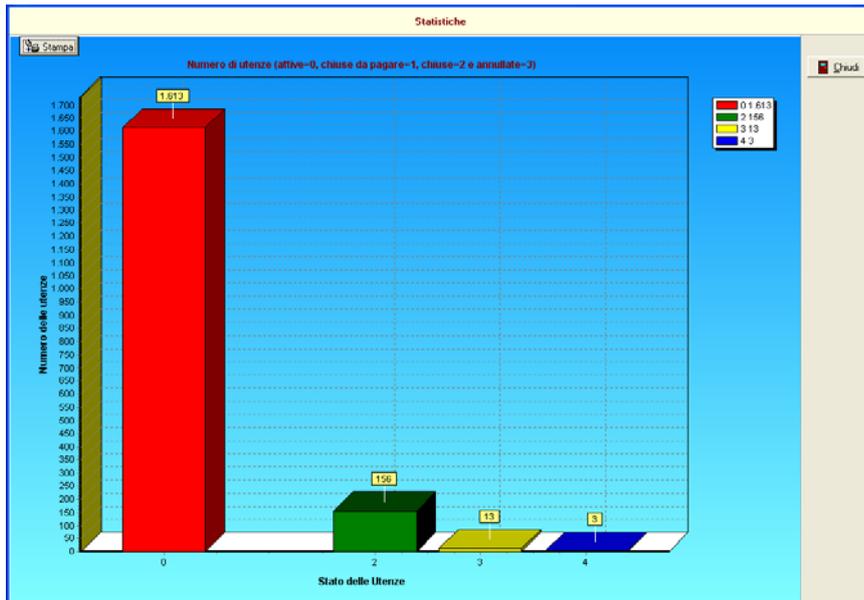
- Inserimento e modifica dei dati
- Inserimento degli importi accreditati direttamente in fattura
- stampe laser: sia riepilogative che di dettaglio.

Pagamenti

- Inserimento/Annullamento manuale o da supporto magnetico fornito dalle PP.TT. o da altri enti diversi dalle PPTT (file ASCII o EXCEL)
- Stampa morosi, stampa solleciti di pagamento, stampa distacchi contatore

Stampe/statistiche

- Statistiche relative ai dati di consumo generali o suddivisi per categoria di utenze
- Stampa statistiche consumi
- Stampa riepilogo totale fatturazione suddiviso per anno e periodo di fatturazione.



Caratteristiche Tecniche

Il **Sistema Informativo “Gestione Gas Metano ”** 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, Windows 98/XP/Vista) e RDBMS (Interbase/Firebird), utilizza client PC in ambiente Windows 98/XP/VISTA 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 Borland.

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 Gas metano sia del singolo Ente che di Consorzi con un numero elevato di comuni.