

## Gestione UTILITIES

Per poter gestire, controllare, registrare le utenze:

Telecom flussi IBS, IBS2 e Edi*BILL	T.I.M.
WIND	Vodafone
FastWeb	ALPIQ
Edison S.p.a.	estra LUCE
HERAcomm	C.V.A.
Consorzio Prato Energia	estra GAS
Energetic	Publiacqua
centrale telefonica CISCO	
inserimento manuale dei dati	Centri di Costo (Capitoli Spesa)

controllare costi e consumi, risparmiando tempo e danaro sulle persone dedicate ai controlli e alle registrazioni.

Dott. Valerio Cipolli  
Via Dino del Garbo 13  
50134 Firenze  
Tel. 055/41.93.38  
Cell 349/75.76.900

e-mail [valerio.cipolli@iando.it](mailto:valerio.cipolli@iando.it)  
PEC [valerio.cipolli@pec.it](mailto:valerio.cipolli@pec.it)  
P.IVA 04679880486  
C.F. CPL VLR 52L01 Z110I

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA PROPOSTA

Lo scopo del software applicativo proposto, consiste nell'automatizzare tutte le attività contabili inerenti la gestione delle bollette/fatture relative alle varie utenze Telefoniche e non, di competenza dell'Ente/Azienda. In particolare sono prese in considerazione le forniture alle varie utenze inerenti i:

- servizi telefonici **Telecom (flussi IBS, IBS2, Edi\*Bill e Consip)**;
- le utenze **Fastweb** relative al tracciato record in formato XML;
- le utenze **T.I.M.** relative al tracciato record definito dalla stessa T.I.M.;
- le utenze **Vodafone** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **WIND** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **ALPIQ** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **C.V.A.** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **EDISON** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **EstraLUCE** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **HERAcomm** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **Energetic** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **Consorzio Prato Energia** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **EstraGAS** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **METAenergia** relative al tracciato record in formato Excel;
- le utenze **Publiacqua** relative al tracciato record in formato RDI (txt);
- le utenze **CISCO** relative al tracciato record in formato TXT;
- **utenze con inserimento manuale** dei dati (es. energia elettrica, acqua, gas/metano, altre utenze telefoniche).

con l'individuazione delle Unità Operative o Amministrative e Centri di Costo relativi rispettivamente ai responsabili (uffici e/o persone) e ai Centri di Costo. Il software consentirà la verifica dei costi aggregandoli secondo le esigenze. Gli "oggetti" principali che il software considera sono:

- **bollette/fatture di provenienza automatica;**
- **bollette/fatture con inserimento manuale** relative ad altri consumi;
- **associazione degli importi ai Centri di Costo (Capitoli di Spesa) contabili e suddivisione temporale degli stessi, individuati da una tabella dati modificabile manualmente o "importabile" automaticamente da banche dati centralizzate di competenza dell'Ente/Azienda.**
- **estrazioni, aggregazioni e reports personalizzabili.**

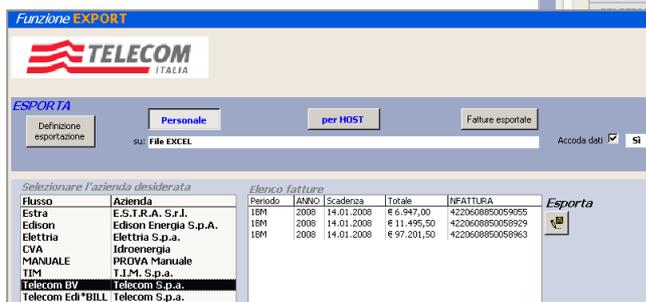
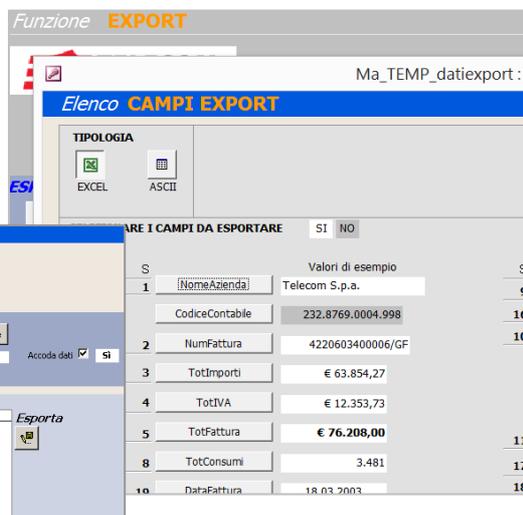
### Importa, esporta informazioni.



Per l'azienda che forniscono i dati secondo un determinato tracciato (Telecom, Wind, T.I.M., Enel etc.), è prevista una semplice funzione, attivabile tramite un pulsante, che importa e organizza i dati secondo le Banche Dati gestite.

Anche la funzione di esportazione è facilmente utilizzabile. **Previa la definizione dei campi da esportare** e la tipologia di esportazione (Formato

Excel o ASCII), è possibile, selezionando una o più fatture anche per aziende diverse (**funzione accoda**), **esportare i dati** relativi ai campi interessati. Questi possono essere riutilizzati per procedure contabili e/o per ulteriori elaborazioni di aggregazioni sui Centri di Costo (Capitoli di Spesa).



## C e n t r i d i C o s t o

E' possibile abbinare ogni singola **UTENZA**, ad uno o più **Centri di Costo** (**Capitoli di Spesa**), stabilendo la **validità di tale associazione** e/o un ulteriore **suddivisione per CdC** sia in percentuale che secondo una determinata Unità di Misura (metri quadri, metri cubi etc.)

Un ulteriore **personalizzazione** riguarda l'identificazione dell'UTENZA secondo le esigenze del Cliente. Tale personalizzazione consente la contabilizzazione dei dati, con la propria contabilità. In questo esempio, sull'utenza evidenziata sarà calcolata l'IVA al 50%.

Verifica **ABBINAMENTI**
Modifiche OFF

**Controlla HERAComm**

Selezionare l'azienda desiderata

Flusso	Azienda
CVA	C.V.A. Trading
Estra	E.S.T.R.A. S.r.l.
Edison	Edison Energia S.p.a.
Estra elettricità	Estra elettricità S.p.a.
<b>HERAComm</b>	<b>Hera Comm S.r.l.</b>
TIM	T.I.M. S.p.a.
Telecom BV	Telecom S.p.a.
Telecom Edizione	Telecom S.p.a.

Presenza **IT001E41715055** Indirizzo **VIA RAFFAELLO SANZIO, 9999**

Località **EMPOLI** FI

Record: 138 di 144

N° Fattura	Periodo	Anno	Indirizzo	Euro
411001025626	1ME	2010	VIA RAFFAELLO SANZIO, 9999	23.489,47
411001747804	2ME	2011	VIA RAFFAELLO SANZIO	21.201,84
411002656640	3ME	2011	VIA RAFFAELLO SANZIO	21.473,63
411003411592	4ME	2011	VIA RAFFAELLO SANZIO	19.900,98
<b>Importo TOTALE</b>				<b>1.204.225,92</b>

**FATTURE**

**CENTRI DI COSTO**

Centro di COSTO

Validità
0260994013141300736736 % dal 31.12.2010
8430994014941411732732 % dal 01.01.2011 al 31.12.2011
703000000000000000000000 % dal 01.01.2012

Plattaforma

UTENZA SENZA ANALITICA

TIPO

**HERAComm**

**IT001E41715055**

tipo	descrizione
S	UTENZE SOCI

Percentuali per C.d.C. - HERAComm

Centro di COSTO	8430994014941411732732	45,00 %
Plattaforma	0260994013141300736732	36,00 %
	0030994014141227732732	19,00 %
		1,00 %
<b>TOTALE</b>		<b>100,00 %</b>

## Bollette/Fatture

Con riferimento ai dati fornitici, (tracciati record Telecom Business Voice, EDI\_Bill, Edison, Alpiq etc. e i dati inseriti manualmente relativi ad altre utenze), il software propone l'identificazione del numero telefonico, del contatore etc., e tutti i riferimenti collegati (Numero di fatture emesse, periodi, dettagli, importi etc.). Per quanto riguarda le utenze Telecom, viene riproposta la fattura fax-simile così come previsto dalla stessa Telecom con possibilità di spedizione tramite posta elettronica al/i funzionario referente.

Il riepilogo dei costi		Il totale di euro:	
Abbonamenti	189,54		
Abbonamenti (*)	22,18		
Altri importi	-734,6		
Altri importi (*)	19.154,48		
Chiamate con offerta a listino	187,58		
Chiamate ric. non sogg. a riduzione	12,08		
Contributi	75,00		
Ammortamento fattura attuale	-0,52		
Ammortamento fattura precedente	0,24		
Raff. su fattura	1,50		
		<b>19.657,50</b>	

**e da pagare entro il: 18/05/2004**

## Estrazioni, aggregazioni e reports

Qualsiasi informazione predefinita è estratta, aggregata od esportata ad altri software (Excel, Word etc.), previsto da Office. Possibilità di produrre elenchi anche per **Centri di Costo** (Capitolo di spesa) con evidenza **dell'utenza** e della **competenza** calcolata sulla base del

ELENCO UTENZE TELECOM S.P.A. dal 01.03.2004 al 30.04.2004					
COMUNE DI [REDACTED]					
relative al periodo 2BM 2004		Elenco per CENTRI DI COSTO			
Centro di COSTO					
43/41-43 Asili Nido					
Ufficio - Persone	N° telefonico	N° fattura	Totale fattura	Periodo competenza	Competenza
Via della scuola 180	0790000000	4220000000000000	153,76	01.03.2004 30.04.2004	153,764
Santa Lucia	0790000000		153,51	01.03.2004 30.04.2004	153,512
ponte d'oggi	0790000000		156,11	01.03.2004 30.04.2004	156,116
Via pian della genna	0790000000		158,27	01.03.2004 30.04.2004	158,276
Via villa glori	0790000000		168,95	01.03.2004 30.04.2004	168,956
	0790000000		184,11	01.03.2004 30.04.2004	184,112
Via gregorovius	0790000000		148,83	01.03.2004 30.04.2004	148,832
Via villa glori	0790000000		155,26	01.03.2004 30.04.2004	155,264
Via dell'Armonia	0790000000		262,21	01.03.2004 30.04.2004	262,233
Via wagner	0790000000		78,01	01.03.2004 30.04.2004	78,013
Via degli orti	0790000000		157,88	01.03.2004 30.04.2004	157,880
Via XIV Settembre	0790000000		224,83	01.03.2004 30.04.2004	224,807
Via della trota	0790000000		172,18	01.03.2004 30.04.2004	172,184
Via tclstoj	0360000000		186,20	01.03.2004 30.04.2004	186,200
<b>TOTALE 43/41-43</b>					<b>2.180,15</b>

30.04.2004				
7,88	01.03.2004			157,880
	30.04.2004			
4,03	01.03.2004	20,00% di	224,034	44,807
	30.04.2004			
2,18	01.03.2004			172,184
	30.04.2004			

periodo di competenza e percentuale d'imposizione del Centro di Costo (Capitolo di Spesa).

Oltre all'elenco per Centro di Costo (Capitolo di Spesa), è possibile stampare la singola fattura con evidenza della **competenza** e del periodo relativo.

TELECOM ITALIA		Fattura N. 420604300067210	emessa il 06.02.2004
TELEFONIA DI BAZE		Periodo di riferimento 2 BM / 2004	SCADENZA 03.06.2004
Indirizzo: 0755731244 Cliente: SNC, V. XIV SETTEMBRE 06126 PERUGIA			
Agli addebiti sono presenti che contengono, nel campo "INDICATORE R/O", il valore "M", non si applicano le Condizioni Generali di Abbonamento.			
<b>Costo per consumi telefonate, servizi</b>			
Telefonata dal 01.12.2003 al 31.01.2004			
Località	Offerta	Quantità	Costo
Località	OFFERTA P.A. COV. CONSIP	011 03.03.00	22,24
Interesse e	OFFERTA P.A. COV. CONSIP	40 01.11.10	1,47
A credito di	OFFERTA P.A. COV. CONSIP	214 03.11.41	22,24
A sconti ed sconti II	HO PRECISE	5 00.00.10	1,10
Servizi di informazione	ALT. RISERVI	2 00.00.00	1,20
			<b>26,25</b>
RIPERLOGOT TELEFONATE CON OFFERTA A LIST HO NON FATTI UPTAKE IN PRECEDENZA			
Località	Offerta	Quantità	Costo
Località	N2	04.15.01	5,20
Interesse e		7 00.20.00	0,74
A credito di		27 00.52.74	5,40
			<b>7,28</b>
<b>Totale costo per consumi telefonate, servizi</b>			
Costo per abbonamenti/linee, servizi, offerte			
LINEA TELEFONICA CLIENTI AFFARI	Periodo	Costo	% F.A.
	01.05.2004 - 30.04.2004	54,00	20%
DIGITALIZZAZIONE CHIAMATE E NUOVA ERICA	Periodo	Costo	% F.A.
	01.05.2004 - 30.04.2004	5,82	20%
<b>Totale costo per abbonamenti/linee, servizi, offerte</b>			
Costo per noleggi, manutenzione			
ACCESSORI	Periodo	Costo	% F.A.
	01.05.2004 - 30.04.2004	0,40	20%
NOLEGGIO IN PRATI SPECIALI	Periodo	Costo	% F.A.
	01.05.2004 - 30.04.2004	1,04	20%
NOLEGGIO IN PRATI	Periodo	Costo	% F.A.
	01.05.2004 - 30.04.2004	1,72	20%
<b>Totale costo per noleggi, manutenzione</b>			
Altri importi			
TELEFONATI INTERNAZIONALI	Periodo	Costo	% F.A.
	01.11.2003 - 30.11.2003	5,20	20%
SOPRATTASSA DETTATURA TELEFONATI	Periodo	Costo	% F.A.
	01.11.2003 - 30.11.2003	0,22	20%
ANTICIPO CONVERSAZIONI	Periodo	Costo	% F.A.
	01.05.2004 - 30.04.2004	105,20	F.E.L.
RIDUZIONE CONSIP	Periodo	Costo	% F.A.
	01.05.2004 - 30.04.2004	- 10,74	20%
<b>Totale altri importi</b>			
			<b>91,12</b>
<b>Totale</b>			
			<b>203,91</b>
IVA			<b>20,12</b>
Totale con IVA			<b>224,03</b>
Competenza €.			<b>44,81</b>
dal 01.03.2004			
al 30.04.2004			
Cliente di: 43 M 1-43 Az. Nido			
Competenza €.			<b>44,81</b>
dal 01.03.2004			
al 30.04.2004			

	0,52
	103,29
	-16,14
	<b>91,33</b>
	<b>203,91</b>
IVA	<b>20,12</b>
Totale con IVA	<b>224,03</b>
Competenza €.	<b>44,81</b>
dal 01.03.2004	
al 30.04.2004	

Nel caso sia attivata, con l'azienda fornitrice del servizio, la fornitura dell'elenco dei dettagli delle chiamate, oltre ai costi della singola utenza, è possibile consultare e/o stampare anche questi.

TIM		Fattura N. 7X044000001	emessa il 15.04.2009
Utenza: 0000000000		Periodo di riferimento 3BM / 2009	SCADENZA 15.06.2009
Descrizione addebiti/accrediti		Importo	
CANONI DI ABBONAMENTO		10,33	
TOTALE TRAFFICO IMPONIBILE IVA	<b>AL 31.03.2009</b>	1.467,69	
SCONTO TRAFFICO PER LINEA IMPONIBILE IVA		-397,35	
TASSA CONCESSIONE GOVERNATIVA		25,82	
<b>TOTALE</b>		<b>1.106,49</b>	
	IVA	<b>216,13</b>	
	Totale FATTURA	<b>1.322,62</b>	
	Sconto consumi	<b>-1.024,57</b>	

TELECOM ITALIA		Fattura N. 420604300067210	Numero Impianto		
		Periodo dal 01.03.2004	al 30.04.2004		
DATA	ORA	Numero CHIAMATO	LOCALITA'	DURATA	Euro Fascia
<b>VERSO RADIOMOBILE</b>					
01.12.2003	9:58:00	3479093+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:05:32	0,583000 unica
03.12.2003	10:55:00	3483422+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:04:34	0,481100 unica
10.12.2003	8:48:00	3479093+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:12:56	1,362700 unica
12.12.2003	12:29:00	3392362+++	CELLULARE TIM	0:03:02	0,319600 unica
15.12.2003	17:42:00	3479093+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:02:56	0,309100 unica
17.12.2003	10:07:00	3400666+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:03:47	0,398600 unica
18.12.2003	9:46:00	3394734+++	CELLULARE TIM	0:02:30	0,263400 unica
22.12.2003	17:40:00	3479093+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:03:08	0,330100 unica
05.01.2004	12:26:00	3483422+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:02:45	0,289700 unica
07.01.2004	11:11:00	3393476+++	CELLULARE TIM	0:03:24	0,358200 unica
07.01.2004	11:50:00	3479093+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:08:21	0,879800 unica
08.01.2004	13:31:00	3400666+++	CELL. VODAFONE OMNITEL	0:02:33	0,268700 unica
09.01.2004	12:50:00	3393476+++	CELLULARE TIM	0:04:01	0,423200 unica
13.01.2004	13:01:00	3393476+++	CELLULARE TIM	0:05:16	0,554900 unica
14.01.2004	15:32:00	3393476+++	CELLULARE TIM	0:06:55	0,728700 unica
<b>TOTALI 15 VERSO RADIOMOBILE</b>				<b>1:11:40</b>	<b>7,55</b>
<b>LOCALI</b>					<b>25,60%</b>
24.11.2003	15:08:00	0759710+++	MARSGIANO	0:24:41	0,318700 unica
	11:06:00	0755773+++	PERUGIA	0:32:40	0,421700 unica
<b>TOTALI LOCALI</b>				<b>0:57:21</b>	<b>0,74</b>
<b>MATE A TEMPO</b>					<b>2,51%</b>
14:47:00	163111	MELEGATTI N. TELECOM IT.	0:00:15	0,500000 altro	
11:09:00	899012+++	NUM. FAST WEB	0:05:59	9,916200 unica	
12:40:00	899012+++	NUM. FAST WEB	0:06:38	10,330000 unica	
10:46:00	166190+++	AUDIOTEL - FASCIA TARIFFA	0:00:18	0,459100 unica	
<b>TOTALI ALTRE CHIAMATE A TEMPO</b>				<b>0:13:10</b>	<b>21,21</b>
<b>TOTALI</b>				<b>2:22:11</b>	<b>29,50</b>
					<b>100,00%</b>

TIM		Fattura N. 7X044000001	Numero Impianto			
		Periodo dal 01.05.2009	al 30.06.2009			
DATA	ORA	Numero CHIAMATO	DURATA	Euro	Tariffato	Sconto app.
<b>NESSUNO SC SMS SERVIZI INTERATTIVI</b>						
04.02.2009	17:29:41	49xxx	0	0:00:00	0,0000	0,0000
23.02.2009	9:12:43	49xxx	0	0:00:00	0,0000	0,0000
02.03.2009	11:05:48	49xxx	0	0:00:00	0,0000	0,0000
03.03.2009	13:31:14	49xxx	0	0:00:00	0,0000	0,0000
27.03.2009	18:01:43	49xxx	0	0:00:00	0,0000	0,0000
<b>TOTALI 5 SMS SERVIZI INTERATTIVI</b>				<b>0:0:0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TIM AZIENDALE VS MOBILI TIM</b>						
02.02.2009	9:05:22	3388393xxx	0:11:39	1,7452	0,6981	
02.02.2009	9:31:27	3398493xxx	0:04:32	0,6791	0,2716	
02.02.2009	9:59:19	3346879xxx	0:03:10	0,4744	0,1898	
02.02.2009	10:12:39	3389382xxx	0:01:35	0,2372	0,0949	



## Utenze Gas

Per ogni singola fattura di qualsiasi tipo (Telefonia, Gas, Elettricità etc.), è possibile elencare ogni singola utenza che compone la fattura stessa con evidenza sia dei costi che dei consumi.

**Fatture Estra** Modifiche OFF

Destinatario - Intestatario impianto  
 N° Fattura: **1319003549039**  
 PERIODO: 2ME / 2014  
 Data emissione: 20.03.2014  
 Data scadenza: 22.04.2014

Anteprima fattura  
 Con utenze  
 Senza utenze

Dettagli	Importo	Aliquota
<b>ADDITIONALE REGIONALE</b>	1.822,02	22%
<b>ADDITIONALE REGIONALE</b>	-5,47	21%
<b>IMPONIBILE DISTRIBUZIONE</b>	26.532,03	22%
<b>IMPONIBILE DISTRIBUZIONE</b>	-121,01	21%
<b>IMPONIBILE IMPOSTA DI CONSUMO</b>	4.052,13	22%
<b>IMPONIBILE IMPOSTA DI CONSUMO</b>	-11,38	21%
<b>IMPONIBILE VENDITA</b>	94.978,90	22%
<b>TOTALE</b>	<b>154.883,07</b>	

Pagina 9 di 9

Fattura N. **131900355072** emessa il **26.02.2013**  
 Periodo di riferimento **1ME / 2013** SCADENZA **28.03.2013**

**ELENCO DATI TECNICI**

Località di fornitura	Data evento	Letture iniziali	Letture finali	coef. att.	mc Fatturati	Totale
<b>SI</b>						
VIA SILECIO CITTADINI-04 - SIENA						
SIENA SI						
3402723	gen 2013	31.12.2012	85.012	31.01.2013	86.527	1,00 1.513 905,69
VIA SILECIO CITTADINI-04 - SIENA						
SIENA SI						
34020634	dic 2012	24.12.2012	860.271	31.12.2012	863.720	1,00 3.444 -135,18
34020634	gen 2013	31.12.2012	863.720	31.01.2013	879.571	1,00 15.826 9.204,28
Contatore <b>04180000049657</b>						<b>19.270 9.069,10</b>
						<b>718.307 377.205,21</b>

**TOTALI Fattura N. 131900355072** **377.205,23**

**TOTALI REPORT** Prese esaminate **98**

**estra** Pagina 8 di 8

Fattura N. **1319003549039** emessa il **20.03.2014**  
 Periodo di riferimento **2ME / 2014** SCADENZA **22.04.2014**

**ELENCO CONTATORI**

Contatore	Località di fornitura	Competenza	Imposte	Importi	I.V.A.	Arrot.	MORA	TOTALE
156 - 15964204269456	VIA PALESTRANA-04 - MONSUMMANO TERME PT	01.02.2014 28.02.2014	38,11	1.350,64	297,14	0,00	0,00	1.647,78
<b>Totale PT</b>			<b>236,85</b>	<b>8.263,85</b>	<b>1.818,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.081,90</b>
<b>SI</b>								
157 - 04180000030874	VIA ARMANDO DIAS-04 - COLLE DI VAL D' ELSA SI	01.01.2014 31.01.2014	0,00	188,57	41,49	0,00	0,00	230,06
158 - 04180000030874	VIA ARMANDO DIAS-04 - COLLE DI VAL D' ELSA SI	01.02.2014 28.02.2014	41,97	1.311,83	288,60	0,00	0,00	1.600,43
<b>Totale presa 04180000030874</b>			<b>41,97</b>	<b>1.500,40</b>	<b>330,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.830,49</b>
159 - 04180000038754	VIA TRINOTTO-04 - POGGIBONSI SI	01.01.2014 31.01.2014	-11,15	-102,06	-22,45	0,00	0,00	-124,51
160 - 04180000038754	VIA TRINOTTO-04 - POGGIBONSI SI	01.02.2014 28.02.2014	43,61	1.237,69	272,29	0,00	0,00	1.509,98
<b>Totale presa 04180000038754</b>			<b>32,46</b>	<b>1.135,63</b>	<b>249,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.385,47</b>
161 - 04180000041274	VIA SILECIO CITTADINI-04 - POGGIBONSI SI	01.01.2014 31.01.2014	-20,71	-47,67	-10,49	0,00	0,00	-58,16
162 - 04180000041274	VIA SILECIO CITTADINI-04 - POGGIBONSI SI	01.02.2014 28.02.2014	101,04	2.811,47	618,52	0,00	0,00	3.429,99
<b>Totale presa 04180000041274</b>			<b>80,33</b>	<b>2.763,80</b>	<b>608,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.371,83</b>
163 - 04180000048826	VIA CASSIO QUINZANI-04 - SIENA SI	01.02.2014 28.02.2014	19,32	708,71	155,92	0,00	0,00	864,63
164 - 04180000049657	VIA SILECIO CITTADINI-04 - SIENA SI	01.01.2014 31.01.2014	-177,03	-923,84	-203,24	0,00	0,00	-1.127,08
165 - 04180000049657	VIA SILECIO CITTADINI-04 - SIENA SI	01.02.2014 28.02.2014	291,99	4.876,59	1.072,85	0,00	0,00	5.949,44
<b>Totale presa 04180000049657</b>			<b>114,96</b>	<b>3.952,75</b>	<b>869,61</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.822,36</b>
<b>Totale SI</b>			<b>289,04</b>	<b>10.061,29</b>	<b>2.213,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.274,78</b>
<b>Totale</b>			<b>3.695,50</b>	<b>126.949,78</b>	<b>27.933,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>154.883,07</b>
<b>TOTALI Fattura N. 1319003549039</b>								<b>154.883,07</b>
<b>TOTALI REPORT</b>			<b>Contatori esaminati</b>			<b>92</b>		

## Utenze Energia Elettrica

Anche per questa tipologia è stato previsto qualsiasi tipo di report per un indicazione sintetica ed efficace.

Per ogni singola utenza è possibile conoscere TUTTO.

Per l'energia elettrica (dati CVA, ALPIQ, Edison, Estra Energia, HERAComm etc.) sono stati implementati degli **alert virtuali** che consentono il controllo immediato delle sfasature relativamente alle fasce F1, F2 e F3.

**Fatture Edison** Modifiche OFF

Destinatario - Intestatario impianto: 06100 Perugia PG

Controllo prese fatturate: N° Fattura 5700145907

PERIODO: 4ME 2014  
Data emissione: 15.05.2014  
Data scadenza: 21.06.2014

Dettagli	Altri importi	Importo	Aliquota
01_SERVIZI DI VENDITA	TOTALE DISPIACCIAMENTO	22.649,05	22%
01_SERVIZI DI VENDITA	ENERGIA IN PARTE FISSA IN F2	26.091,00	22%
01_SERVIZI DI VENDITA	SCONTO SU ENERGIA DEL 11,17% SU FASCIA F2	-2.908,00	22%
		61.336,28	22%
	FASCIA F3	-6.838,63	22%
		6.379,19	22%
	FASCIA F3	-711,24	22%
	TOTALE	281.281,39	

**ELENCO CONSUMI fattura n° 5700145907 del 15.05.2014**

POD	Località di fornitura	Consumo	F0	% F1	% F2	% F3	Importo TOTALE
Opzione tariffa		Lorda Totale					
IT001E04004412	LARICE IP PERUGIA PG	233	0,0	0,0	24,9%	75,1%	42,30
		257,0					
IT001E04004415	LARICE IP PERUGIA PG	268	0,0	1,1%			
		296,0					
IT001E04004419	LARICE IP PERUGIA PG	236	0,0	0,0%			
		261,0					
IT001E04004423	ELEONORA IP PERUGIA PG		0,0	0,0%			

E' possibile esaminare ogni singola voce che compone la fattura, esportando i dati in un foglio di **excel** e consentendo qualsiasi tipo di confronto ed aggregazione possibile.

**Aggregazione VOCI Edison Energia S.p.a.**

Periodo: 4ME-2014 Fattura: 5700145907 Importo: 281.281,39

Num.	Dettaglio addebiti/crediti	Euro	% su totale
1398	Totale Servizi di Rete (€):	110.291,11	47,84%
1389	Energia in parte fissa in F3	61.336,28	26,60%
1385	Energia in parte fissa in F2	26.091,00	11,32%
1401	Totale Dispiacimento	22.649,05	9,82%
1396	Imposta erariale	15.820,86	6,86%
1379	Perdite parte fissa in F3	-6.379,19	-2,77%
1368	Perdite parte fissa in F2	2.712,15	1,18%
440	Energia in parte fissa in F1	1.347,09	0,58%
201	Perdite parte fissa in F1	137,72	0,06%
7	Energia in parte fissa in Fasce Unica	27,88	0,01%
7	Perdite parte fissa in Fasce unica	2,84	0,00%
3	Sconto sulle perdite del 10,08% su fascia F1	-0,45	0,00%
3	Sconto su perdite del 10,08% su fascia F2	-0,59	0,00%
3	Sconto su perdite del 10,08% su fascia F3	-1,19	0,00%
3	Sconto su energia del 10,08% su fascia F1	-4,40	0,00%
3	Sconto su energia del 10,08% su fascia F2	-5,74	0,00%
3	Sconto su energia del 10,08% su fascia F3	-11,40	0,00%
	<b>TOTALI</b>	<b>230.561,82</b>	

ELENCO a campi incrociati su Excel.

A1	A	B	C	D	E	F	G	H
	Indirizzo		Città	Provincia	Totale di Impianto	Energia in parte fissa in F1	Energia in parte fissa in F2	Energia in parte fissa in F3
1	Presca							
2	IT001E04004412	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	42,3002		5,0286	
3	IT001E04004415	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	48,734	0,2645	5,8355	
4	IT001E04004419	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	42,8178		4,6818	
5	IT001E04004423	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	178,7751		19,5942	
6	IT001E04004427	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	18,4142	0,0882	2,4276	
7	IT001E04004434	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	93,8761		10,3173	
8	IT001E04004439	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	326,8129		36,6741	
9	IT001E04004443	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	57,3292		6,2424	
10	IT001E04004448	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	331,8768	0,1763	37,8012	
11	IT001E04004456	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	379,7694		42,9165	
12	IT001E04004460	STRADA 10, 10	PERUGIA	PG	100,188	0,0882	11,9646	
13	IT001E04004466	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	246,9746		27,6573	
14	IT001E04004471	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	69,1258		7,1094	
15	IT001E04004477	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	284,1877		30,1716	
16	IT001E04004485	STRADA 10, 10	PERUGIA	PG	26,8027		2,9478	
17	IT001E04004489	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	26,2260		2,6977	
18	IT001E04004493	STRADA 10, 10	PERUGIA	PG	162,7259	0,0882	17,8602	
19	IT001E04004497	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	158,0683		16,6464	
20	IT001E04004501	VIA DELL'INDUSTRIA, 10	PERUGIA	PG	9,9541		0,987	

## Riepiloghi per Centri di Costo (Capitoli di Spesa)

E' possibile ottenere report (anche in formato PDF), del ricalcolo effettuato dal software, necessario a contabilizzare **l'intero importo della fattura** (con i necessari arrotondamenti) e la redistribuzione dell'eventuale differenza, proporzionalmente all'importo della singola utenza. In fase di ricalcolo si tiene conto anche dell'eventuale **ripartizione in percentuale**, dell'importo utenza (e dei consumi) sui singoli Centri di Costo (Capitoli di Spesa)

FATTURA Importi IVA Totale	Competenza		Importi	IVA	TOTALE
	Periodo	Consumo			
6,39	01.03.2014	99,00%	6,32	1,39	7,71
1,40	31.03.2014 di	7,79			
7,79		0,0			
3.302,17	01.04.2014	99,00%	3.269,14	719,22	3.988,36
726,48	30.04.2014 di	4.028,65			
4.028,65		18.580,3			
			<b>18.580,3</b>	<b>3.275,46</b>	<b>3.996,07</b>
			<b>29.428,0</b>	<b>Importi</b>	<b>TOTALE</b>
			<b>5.275,61</b>	<b>1.160,66</b>	<b>6.436,27</b>
			<b>0,03</b>	<b>-0,02</b>	<b>0,01</b>
			<b>5.275,64</b>	<b>1.160,64</b>	<b>6.436,28</b>

UTENZE EDISON ENERGIA S.P.A. dal 01.04.2014 al 30.04.2014  
C O M U N E  
Elenco per CENTRI DI COSTO relative al periodo 4ME 2014  
N° fattura 5700145874 del 15.05.2014 scadenza il 21.06.2014

Centro di Costo		FATTURA Importi		Competenza		Importi	IVA	TOTALE
N° presa	Indirizzo/Intestatario	IVA	Periodo	Consumo	Periodo			
<b>01/01-01-Gabinetto del Sindaco</b>								
IT001E41687602	XIV SETTEMBRE PERUGIA PG	0,02	01.03.2014	0,00%	0,02	0,04	0,01	0,05
		7,79	31.03.2014 di	0,0				
IT001E41687602	XIV SETTEMBRE PERUGIA PG	3.302,17	01.04.2014	0,00%	3.269,14	19,81	4,38	24,17
		726,48	30.04.2014 di	4.028,65				
TOTALE 01/01-01					112,8	19,85	4,37	24,22
<b>05/13-05-Avvocatura</b>								
IT001E41687602	XIV SETTEMBRE PERUGIA PG	6,39	01.03.2014	0,40%	0,02	0,01	0,03	0,03
		1,40	31.03.2014 di	7,79				
IT001E41687602	XIV SETTEMBRE PERUGIA PG	3.302,17	01.04.2014	0,40%	13,20	2,91	16,11	16,11
		726,48	30.04.2014 di	4.028,65				
TOTALE 05/13-05					75,1	13,22	2,92	16,14
<b>34127/9-SERV. TECNOLOGICI - UTENZE</b>								
IT001E00226037	SANTA LUCIA PERUGIA PG	4,00	01.03.2014	0,00%	4,00	0,88	4,88	4,88
		4,88	31.03.2014 di	0,0				
IT001E00226037	SANTA LUCIA PERUGIA PG	1.963,08	01.04.2014	0,00%	1.963,08	431,88	2.394,96	2.394,96
		421,88	30.04.2014 di	10.660,0				
TOTALE 34127/9					10.660,0	1.963,08	432,76	2.399,84
<b>36027/9-UFFICI GIUDIZIARI</b>								
IT001E41687602	XIV SETTEMBRE PERUGIA PG	6,32	01.03.2014	99,00%	6,32	1,39	7,71	7,71
		7,79	31.03.2014 di	0,0				
IT001E41687602	XIV SETTEMBRE PERUGIA PG	3.302,17	01.04.2014	99,00%	3.269,14	719,22	3.988,36	3.988,36
		726,48	30.04.2014 di	18.580,3				
TOTALE 36027/9					18.580,3	3.275,46	720,61	3.996,07
Totale di REPORT ARROTONDAMENTI					29.428,0	Importi	IVA	TOTALE
Totale FATTURA					5.275,61	1.160,66	6.436,27	6.436,28
					0,03	-0,02	0,01	
					5.275,64	1.160,64	6.436,28	

Utilizzando una maschera riepilogativa dei Centri di Costo, delle aziende e delle singole fatture è possibile ottenere i reports sopra riportati e spedirli come **allegati email** in formato PDF, ai **singoli responsabili** dei Centri di Costo (Capitoli di Spesa), opzione valida solo in presenza di Outlook 2010 e superiori.

Elenchi STAMPE

EDISON

Centri di Costo

- 01/01-01 Gabinetto del Sindaco
- 01/01-01\* xxxxxxxx
- 01/01-01\*\* fffffff
- 02/01-02 Staff del Consiglio Comunale
- 05/13-05 Avvocatura**
- 06/18-06 Vigilanza
- 06027/9 VIGILANZA
- 06227/9 TERRITORIALE
- 07/04-07 Gestione Bilancio
- 08/04-08 Acquisti - Economato - Stameria - Gestione Sale - Cassa Economale
- 08027/9 PROVVEDITORATO
- 09/09-09 Servizi Anagrafici
- 10/12-10 Attività contratti

ESAMINA

per Periodo

per Centri di Costo

1. Selezionare l'azienda desiderata

Filoso Azienda

ALPIO Alpio Energia Italia S.p.a.

Edison Edison Energia S.p.a.

FastWeb Fastweb S.p.a.

TIM T.I.M. S.p.a.

Telecom BV Telecom S.p.a.

Telecom Edir Telecom S.p.a.

2. Selezionare il periodo

Periodo 4ME 2014

fatture Anteprema allegato

5700145874 PDF ALERT Anteprema su Stampante Analitico Sintetico

N° Presa	Indirizzo	dal al	Importo comp.	I.V.A. competenza	Totale comp.
IT001E41687602	XIV SETTEMBRE PERUGIA PG	01.03.2014 31.03.2014	0,02	0,01	0,03
IT001E41687602	XIV SETTEMBRE PERUGIA PG	01.04.2014 30.04.2014	13,20	2,91	16,11
Importo TOTALE Centro di Costo			13,22	2,92	16,14
Importo TOTALE PERIODO					6.436,28

Ma\_InviaPDF

Invio PDF

Ci sono 2 Centri di Costo senza mail del referente. Non è possibile inviare le e-mail. Click per vedere chi sono.

Ma\_Centri\_Costo

Codice	Descrizione e-mail referente
27027/9	SERVIZI CIMITERIALI
(vuoto)	
63027/9	PIAN. ATTUAL.

ma.rossi@unicoprenze.it

Ma\_Ele\_VariabiliMail

Invio PDF al seguente

Variable	Descrizione
SAZIENDA	Azienda interessata
BODESCOD	Centro di Costo e Descrizione
SDATAFATTURA	Data della fattura
SAFATTURA	Numero fattura
BSCADFATTURA	Scadenza di pagamento della fattura
BTOTFATTURA	Totale della fattura

Testo: Quando ri "Record: 1 di 7

pagare per il quale presentiamo sempre le note contabili relative in SCADFATTURA, nonché il SDATAFATTURA. Pagare per Euro BTOTFATTOC su un totale di Euro BTOTFATTURA.

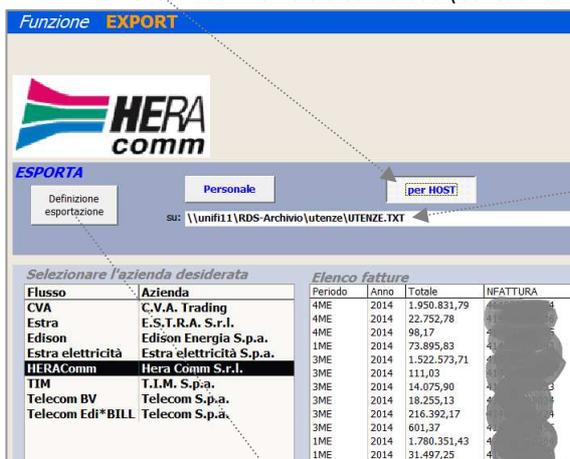
Chiusi

Un "compilatore dedicato" provvede a "riempire" le variabili, popolando in automatico sia l'**oggetto** che il **testo** della email in spedizione.

## Contabilizzazione automatica della/e fattura/e

Con la funzione **"Esporta"**, riportata nel menu principale, è possibile definire le modalità di esportazione dei dati elaborati. Esistono due metodi:

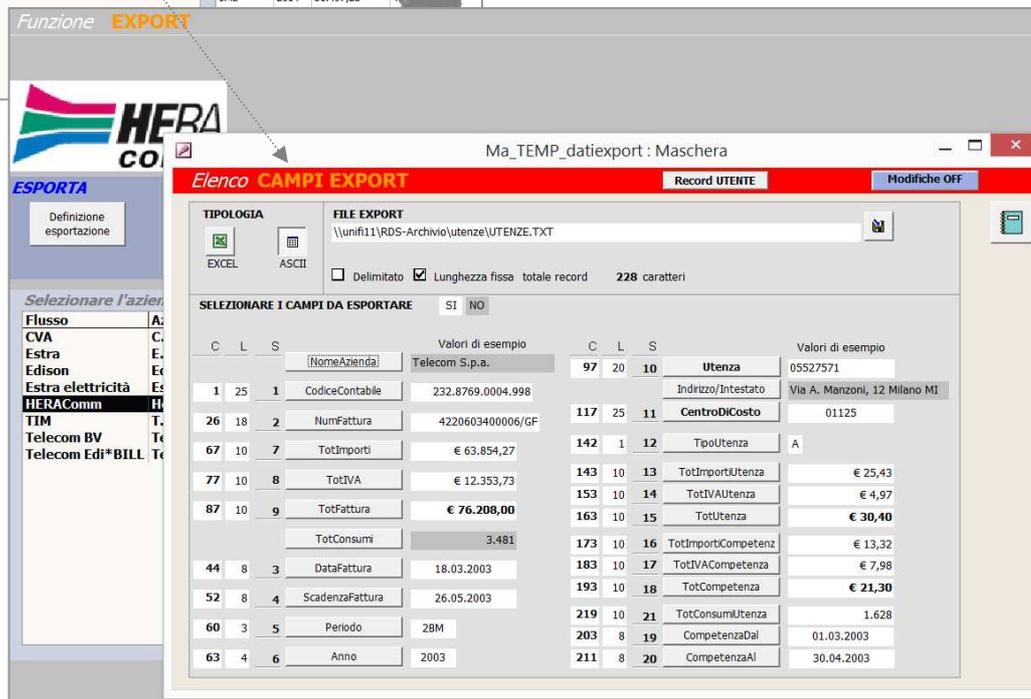
1. **Personale**, che consente di definire le informazioni che s'intende rielaborare con software esterno (Excel, OpenOffice, Word, Writer etc.) modificabile ogni qualvolta sia necessario;
2. **Per HOST**, necessario a definire il "tracciato record" che s'intende utilizzare per esportare automaticamente i dati in un'altra banca dati (Contabilità Industriale, Contabilità per capitoli di spesa etc.).



Nel secondo caso, una volta definito il tracciato record con la funzione di **"Definizione esportazione"**, il software provvede ad alimentare il **file definito** ed utilizzato da procedure esterne.

In pratica, una volta definita l'associazione tra utenze e Centri di Costo (Capitoli di Spesa) e tracciato record per HOST, la **contabilizzazione** della fattura **avviene in pochi minuti** la dove erano necessarie molte ore a volte anche di più persone.

In un anno è facile riassumere il lavoro in poche ore di una persona, quello che sarebbe costato il lavoro di svariati giorni.





## Produzione automatica dell'atto amministrativo (Provvedimento, Determina etc.) di liquidazione della fattura.

Il software prevede, sulla base di un modello Word predisposto, la produzione in automatico dell'Atto amministrativo di liquidazione della fattura. Il modello è personalizzabile direttamente dall'utente. Contemporaneamente si ottiene anche la suddivisione degli importi secondo i Centri di Costo prestabiliti. Naturalmente tali dati potranno essere esportati in un file ASCII (da definire con i responsabili del CED aziendale), per ulteriori elaborazioni e/o contabilizzazioni.

Protocollo **Elenco** **PROVVEDIMENTI** Modifiche OFF 1

Variabili WORD: **PROVVEDIMENTO**  
 Modelli WORD: N° **123** del **01.06.2009**  
 Confermato da: **admin** il **06.07.2009**  
 Il testo può essere consultato su:  
 C:\Lavoro\USL\_4\_Prato\Provvedimenti\PROV0001.DOC

Vista la fattura di:  
 AZIENDA: **E.S.T.R.A. S.r.l.**  
 Controlla Edison: **Edison Energia S.p.A.**  
 Elettricia S.p.a.  
 Idrenergia

Fattura n° **4502-44923** importo € **8.168,26** relativa al periodo **1° Mese** anno **2009**  
 con scadenza **27.02.2009** liquidare con € **8.168,26** su bilancio anno **2009**

Oggetto: Liquidazione fattura Edison Energia S.p.A. periodo 1° Mese anno 2009. Utenze soggette a contratto. Imputazione bilancio 2009.

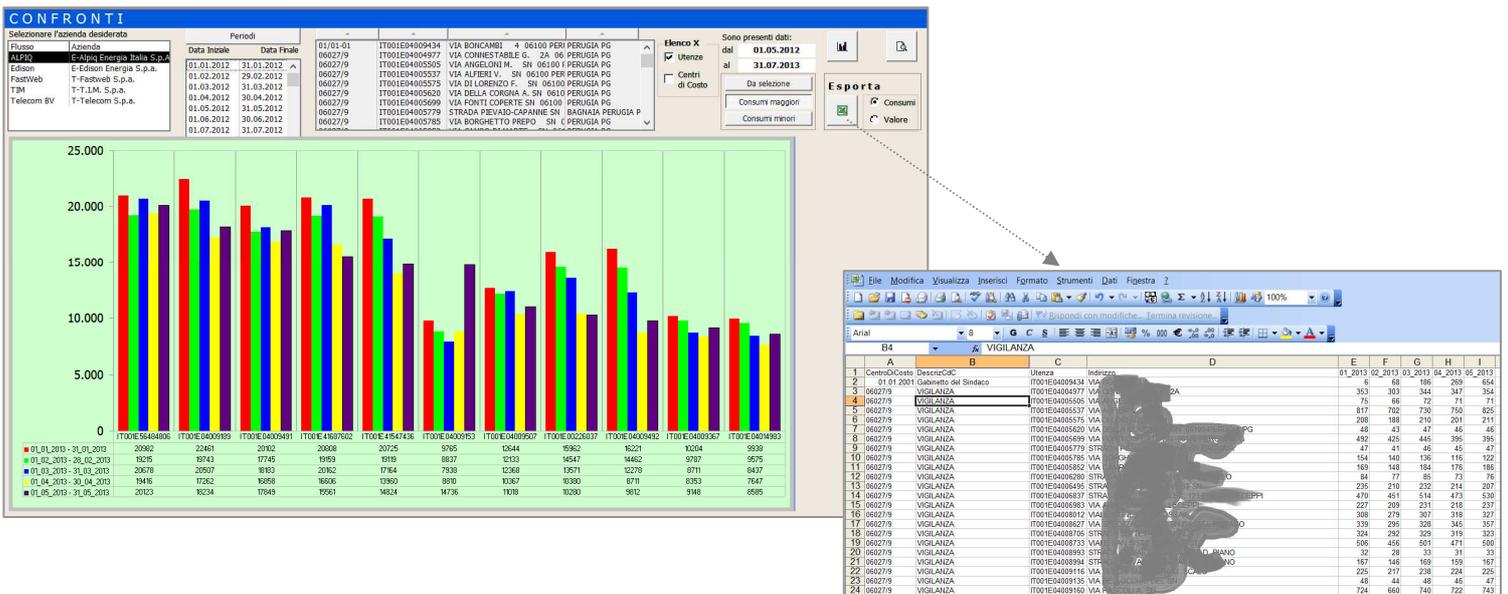
Imputazioni

	anno bilancio	pari a Euro
Primo	2008	8.100,00
Secondo	2009	68,26
<b>TOTALE</b>		<b>8.168,26</b>

Compila provvedimento

## Statistiche e controlli su più periodi

Il software consente la verifica dei consumi in termini di scatti e/o costi ed in percentuali di aumento/diminuzione tra periodi differenti. Gli stessi risultati potranno essere trasferiti ad **excel** per ulteriori elaborazioni.



## Collegamento a tabelle esterne

Tali collegamenti (utilizzando i driver ODBC appropriati) consentiranno la gestione delle tabelle relative, es:

- tabella Centri di Costo proveniente da elaboratore centrale;
- numeri telefonici interni provenienti da centrale telefonica elettronica (CISCO) con memorizzazione delle chiamate (opzionale e da definire in dipendenza della centrale esistente).

**ELENCHI CHIAMATE PER NUMERO INTERNO** dal 30.09.2009 22:01:34 al 01.10.2009 3:54:17

UTENZA 10073720 Unicoop Leopoldo prefisso tel. 0575  
 INCOOP Piazza Pietro Leopoldo, 34  
 50134 Firenze FI  
 direttore

Responsabile Referente **Goru Rossana**  
 Chi risponde Celdereu Lorenzo  
 Ceu Daniele  
 Cortu Gianluca  
 Goru Rossana  
 Sertunu Alfredo

PROG.	DATA	INIZIO	DURATA	COSTO	CHIAMATO
1	30.09.2009	22:01:34	9	0,021	057326***
2	01.10.2009	1:21:35	7	0,016	057326***
3	01.10.2009	3:44:05	27	0,054	0575984***
4	01.10.2009	3:54:17	6	0,014	057326***
<b>Totale interno</b>			<b>10073720</b>	<b>0 : 0 : 49</b>	<b>0,105</b>
<b>Totale PERIODO</b>			<b>0 : 0 : 49</b>	<b>0,105</b>	

## Dettagli consumi

Per quelle utenze di cui si conoscono i dettagli dei consumi, è possibile esaminare qualsiasi tipo d'informazione (Direttrice, Destinazione, Costo, Durata chiamata etc.) ed rielaborare con **excel** eventuali altri tipi di esame e/o aggregazione.

Direttrice	Destinazione	Utente	Data chiamata	Num. chiamato	Costo	Secondi	Durata
	AZIENDALE VS RETE FISSA PISTOIA	33462101	08.02.2006 8:23:46	057382XXX	0,1074	43	0:0:43
	AZIENDALE INTERCOM RADIOMOBILE TIM	33462101	08.02.2006 11:36:01	3357700XXX	1,4977	916	0:15:16
	AZIENDALE VS RETE FISSA MAREGGIO	33462101	08.02.2006 11:53:41	0584351XXX	0,0724	29	0:0:29
	AZIENDALE INTERCOM RADIOMOBILE TIM	33462101	08.02.2006 12:04:27	3346210XXX	0,3613	221	0:3:41
	AZIENDALE INTERCOM RADIOMOBILE TIM	33462101	09.02.2006 6:10:02	3346210XXX	0,0114	7	0:0:7

I **"filtri"** sono un potente strumento di esame; il loro uso consente qualsiasi tipo di interrogazione delle banche dati.

## CARATTERISTICHE GENERALI DEL SOFTWARE

La procedura consente un accesso multiutente; il software utilizza le librerie di **Office** (2003, 2007, 2010, 365) permettendo uno scambio dati fra i vari ambienti (**Access**, **Word**, **Excel** e **Outlook**). La gestione dei gruppi e degli utenti abilitati all'uso di tale software consentirà l'inserimento e modifica dei valori solo per un gruppo di utenti (tabelle di correlazione), definendo anche la **tipologia dell'utente**.

La banca dati è gestita con architettura tipo **Data Base Relazionale**, con tutte le garanzie che questo tipo di architettura offre, può essere di tre tipi:

- **Access** 2003/2010
- **MySQL** 4.1 o superiore;
- **SQL Server** 2005/2008;

Il software è sviluppato secondo le esigenze del servizio e comunque con l'obiettivo di ottenere qualsiasi risultato in forma sintetica e/o analitica a video o come report di stampa.

## ASSISTENZA E MANUTENZIONE

E' prevista la stipula di un contratto di assistenza e manutenzione, di durata annuale, tale da garantire l'Ente/Azienda sulle correzioni e/o malfunzionamenti del software in seguito all'uso dello stesso.

La manutenzione prevede anche l'eventuale riadattamento del software ad eventuali modifiche sui tracciati record provenienti da Telecom, TIM, Edison, Alpiq etc.

## REFERENZE al 31 dicembre 2014

- UniCoop Firenze S.c.r.l.
- A.s.l. 1 Carrara
- A.s.l. 4 Prato
- Comune di Perugia (per conto Telecom)
- Provincia di Perugia (per conto Telecom).

SIAMO DISPONIBILI AD UNA DEMO PRESSO DI VOI

[valerio.cipolli@iando.it](mailto:valerio.cipolli@iando.it)