

Integrare SWC501 con SWC701

Con la **nuova versione di SWC501** è possibile integrare le letture dei contabilizzatori/contatori COSTER direttamente all'interno del programma tramite SWC701. Così facendo le letture dei consumi saranno calcolate e pronte per la stampa in pochi semplici passaggi senza la necessità di una trascrizione manuale.

Ovviamente per effettuare questa operazione di "passaggio dati" è necessario avere entrambi i software (SWC501 e SWC701) installati ed essere collegati via Telegestione all'impianto da cui si vogliono importare i dati di lettura.

La prima cosa da fare è creare su SWC701 un insieme con l'impianto del quale si vogliono leggere i dati di consumo.

Fatto questo è necessario fare una lettura completa dell'impianto memorizzando i dati nello storico.

Eeguire quindi SwcImportExport.exe esportando l'insieme dell'impianto in questione evitando di esportare: Mappe, Rilancio Allarme, Sinottici, Allarmi.

Esportare invece gli Storici **scegliendo solo l'ultimo storico**.

A questo punto aprire SWC501 ed impostare i dettagli anagrafici dell'impianto. Per maggiori delucidazioni in merito fare riferimento al manuale completo di SWC501. Per prima cosa impostare i dati relativi alle spese per il combustibile.

The screenshot shows the SWC501 software interface. The title bar reads 'SWC501'. The main window is divided into several sections:

- Anagrafica:** Includes fields for 'Indirizzo' and 'Comune' (both empty), and 'CAP' and 'Prov' (both empty). There are also two buttons labeled '4' and 'Coster'.
- Contratto:** A dropdown menu for 'Tipo di contratto col fornitore' is set to 'Acquisto diretto del combustibile'.
- Dati relativi al combustibile:** A dropdown menu for 'Tipo di combustibile utilizzato' is set to 'Metano'. Below it are four input fields:
 - 'Potere calorifico del combustibile in MJ/m³': 34,54
 - 'Spesa per combustibile relativa alla stagione da contabilizzare €': 700
 - 'Quantità di combustibile in m³': 1000
 - 'Costo unitario medio del combustibile €': 0,70

At the bottom, there is a 'Menu' dropdown set to '7. DATI RELATIVI ALLA SPESA DI COMBUSTIBILE' and a 'Chiudi' button.

Inserire i nomi degli utenti che sono poi i titolari degli appartamenti/zone contabilizzate ed i dati della centrale termica che serve gli appartamenti.

SWC501

Anagrafica

4 Coster

Indirizzo _____ CAP _____
Comune _____ Prov _____

Codice	Titolare appartamento o zona	Note
1	Andrea	
2	Bobo	
3	Carlo	

Cancella utente Stampa

Menu 2 CODICE E NOMI DEGLI APPARTAMENTI O ZONE Chiudi

SWC501

Anagrafica

4 Coster

Indirizzo _____ CAP _____
Comune _____ Prov _____

3.1. DATI TERMICI - CENTRALE TERMICA

Caratteristiche dell'impianto

N° caldaie dell'impianto: 1

Potenza nominale della caldaia in kcal/h: 1 300000

1 kW = 859,8 kcal/h
Pari a 348,92 kW

Dati d'età ed uso della centrale termica

Età dell'impianto: Impianti termici con caldaia/e ad alto rendimento ai sensi della legge 308/82 o Legge 10/91

Tipo impianto: Funzionamento per solo riscaldamento o sola produzione di acqua calda

Rendimento medio stagionale secondo norma UNI 10200: 80 % Rendimento potenza massima: 95 % Potenza netta all'impianto: 256500 kcal/h

Il rendimento medio stagionale e la potenza netta non vengono utilizzati poichè è stata scelta la modalità di ripartizione 'Quota di servizio FISSA'

Assegnare i millesimi alle varie utenze facendo attenzione a suddividere tra autonomi e gli eventuali centralizzati.

SWC501

Anagrafica

4 Coster

Indirizzo _____ CAP _____

Comune _____ Prov _____

Codice	Titolare appartamento o zona Nome	Millesimi riscaldamento		
		Auton.	Centr.	Totali
1	Andrea	350,000	0,000	350,000
2	Bobo	350,000	0,000	350,000
3	Carlo	300,000	0,000	300,000
Mill.Autonomo+Mill.Centralizzato= Mill.Totali		1,000,000	0,000	1,000,000

4.2. MILLESIMI - PRINCIPALI

4.3. MILLESIMI - SECONDARI

Menu 4.1. MILLESIMI - RISCALDAMENTO

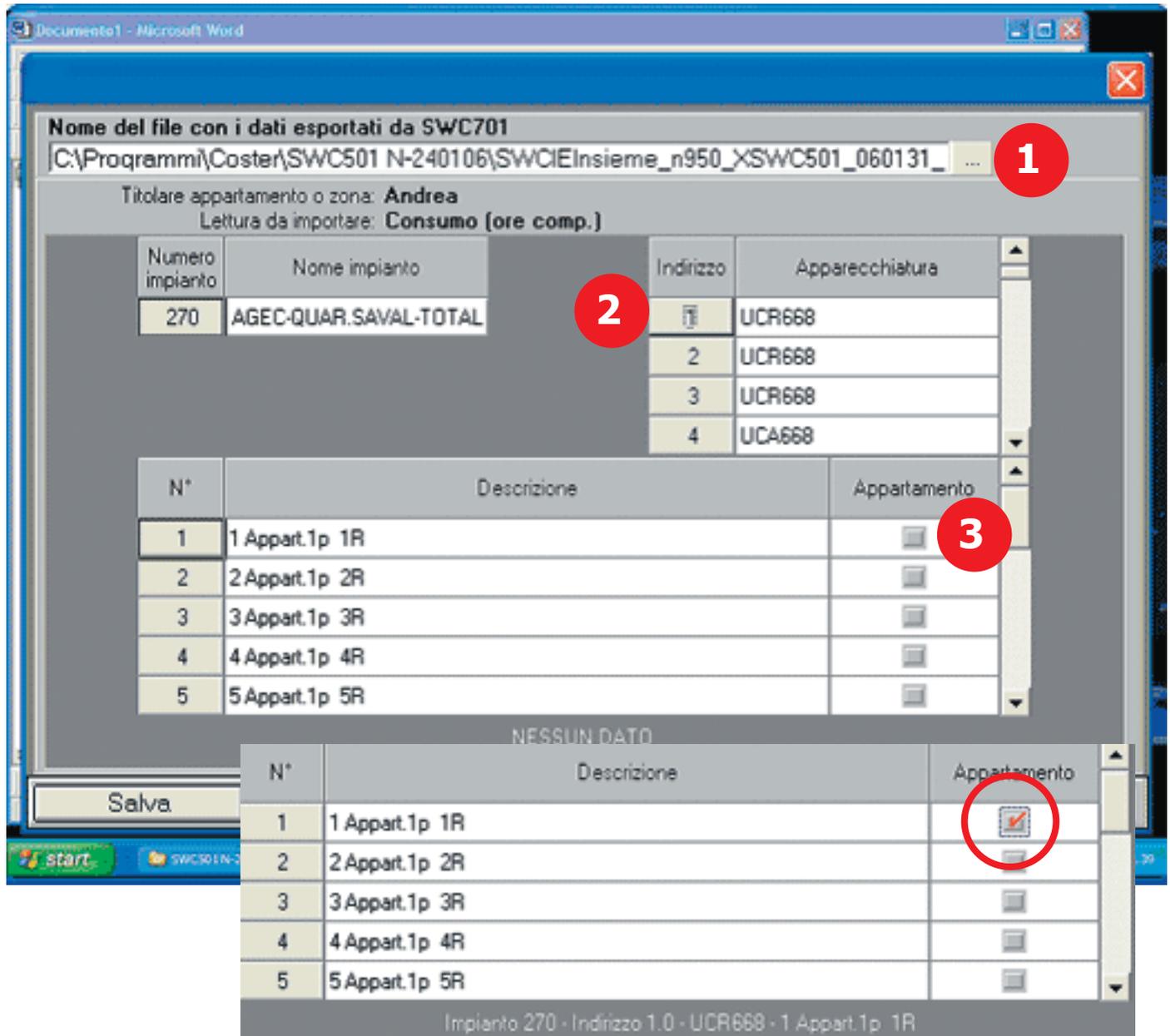
Chiudi

Adesso possiamo spostarci nel **menu 5** ed iniziare ad importare i dati dei consumi delle varie zone. Per importare i dati da SWC701 **clickare due volte sullo 0,00 della singola utenza**. Un messaggio di popup avviserà comunque di eseguire questa procedura. I dati inseriti saranno specifici della zona e saranno acquisiti dall'apparecchiatura che si occupa di contabilizzare le varie zone (nel nostro esempio saranno degli UCR668).

Codice	Titolare appartamento o zona Nome	Riscaldamento
		Consumo (ore comp.)
1	Andrea	0,00
2	Bobo	
3	Carlo	

Fare doppio click per associare il consumo ad una apparecchiatura SWC701

Una volta fatto il doppio click sulla zona per la quale si vogliono importare i dati dei consumi, selezionare il file dell'esportazione da SWC701. Ora scegliere da quale apparecchio prendere i dati dei consumi e quindi l'appartamento o la zona corrispondente.



Fatto questo procedimento cliccare su Salva.

Adesso se il dato è stato importato correttamente vedremo un quadratino rosso nell'angolo in alto a destra della lettura dei consumi:

Titolare appartamento o zona		Riscaldamento
Codice	Nome	Consumo (ore comp.)
		Importa letture da SWC701
1	Andrea	0,00
2	Bobo	0,00
3	Carlo	0,00

Importa letture da SWC701
0,00
0,00
0,00

Ripetuta l'operazione per ogni zona cliccare sul seguente bottone per procedere con i calcoli.

Impostare i consumi di riscaldamento (ore compensate)



Selezionare se si vuole contabilizzare su lettura unica oppure se si è deciso di fare una lettura che tenga conto di un "peso" iniziale (ad esempio nel caso in cui si debba fare una contabilizzazione partendo da una stagione già trascorsa). Selezionare quindi il file dell'esportazione da SWC701: nel caso della lettura unica sarà lo stesso utilizzato per scegliere gli appartamenti dall'apparecchiatura (nel nostro caso era un UCR668), nel caso in cui si decidesse di fare una doppia lettura inizio-fine si dovranno scegliere le due esportazioni (2a) con le letture di inizio e fino contabilizzazione (la stagione in corso per intenderci). Adesso cliccare sul bottone Calcola consumi (3).

Consumo (ore comp.)

Lettura unica **1** Lettura iniziale e lettura finale

2 File lettura finale C:\Programmi\Coster\SWC501 N-240106\SWCIEInsieme_n950_XSWC501_060131_ ...

2a

Codice	Nome	Lettura finale
1	Andrea	1.114,10
2	Bobo	1.101,90
3	Carlo	1.248,80

	Lettura finale	Consumo calcolato	Consumo rettificato da riportare	✓
	1.114,10	1.114,10	1.114,10	✓
	1.101,90	1.101,90	1.101,90	✓
	1.248,80	1.248,80	1.248,80	✓

3 Calcola consumi Stampa Chiudi

Ora basterà cliccare sul bottone in basso a destra (4) e scegliere Sì dalla finestra che apparirà.

Lettura unica Lettura iniziale e lettura finale **Consumo (ore comp.)**

File lettura iniziale C:\Programmi\Coster\SWC501 N-240106\Files Insieme\SWCIEInsieme_n951_PMIC ...

File lettura finale C:\Programmi\Coster\SWC501 N-240106\SWCIEInsieme_n950_XSWC501_060131_ ...

Codice	Nome	Lettura iniziale	Lettura finale	Consumo calcolato	Consumo rettificato da riportare	✓
1	Andrea	-----	1.114,10	1.114,10	1.114,10	✓
2	Bobo	-----	1.101,90	1.101,90	1.101,90	✓
3	Carlo					

ATTENZIONE

? Attenzione, riportando i consumi visti, i consumi precedenti verranno persi. Sei sicuro di voler procedere?

5 Sì No

4 Riporta i consumi visti Stampa Chiudi

Menu 5. MISURE DEI CONSUMI RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA Chiudi

Terminate queste operazioni nel menu 8 avremo tutto il resoconto dei consumi e potremo procedere alle altre operazioni di conteggio spese oppure direttamente alle stampe come indicato nel manuale completo del SWC501.

SWC501

Anagrafica

4 Coster Indirizzo _____ CAP _____
Comune _____ Prov _____

La quota fissa riscaldamento impostata è il 30% della spesa.

Codice	Nome	Quota fissa Riscaldamento €	Consumo Riscaldamento €	Totale Spesa Riscaldamento €	Coefficiente di ripartizione	Indice di consumo autonomo (ore compensate)
1	Andrea	73,50	166,11	239,61	338,00	1.114,10
2	Bobo	73,50	164,29	237,79	336,29	1.101,90
3	Carlo	63,00	199,60	222,60	325,71	1.243,60
TOTALI:		210,00	490,00	700,00	1.000,00	Media 1154,90

Richiamo Storico

Stampa Salva

Menu 8 RIPARTIZIONE SPESE RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA

Chiudi

Nel caso in cui ci fossero problemi nell'importazione oppure ci fossero delle centraline di contabilizzazione danneggiate sarà sempre possibile inserire i dati manualmente. (fare riferimento al manuale completo di SWC501)