

CONFIGURAZIONE DELL'IMPIANTO DA TELEGESTIRE

Questa documentazione vuole essere una guida rapida per la corretta impostazione del programma, nella composizione - via software - dell'impianto da Telegestire. Seguendo passo passo (step by step) questa guida sarà possibile effettuare la corretta installazione del software, l'impostazione del programma per un corretto utilizzo dello stesso ed arrivare alla chiamata telematica dell'impianto, sicuri della buona riuscita, potendo così fare tutte le regolazioni a distanza della nostra installazione remota.

La guida si compone di due parti:

- impostazioni hardware e software indirizzate a preparare gli elementi esterni (modem e linea RS 232), ad un corretto funzionamento. Configurazioni generali.
- Impostazioni software indirizzate alla preparazione dell'impianto da Telegestire ed alla corretta configurazione della chiamata telematica. Configurazione impianto.

PRODOTTI NECESSARI PER UNA CORRETTA TELEGESTIONE

-1 personal computer con questi requisiti :

Requisiti minimi PC (per la telegestione fino a 25 apparecchiature): Microsoft (TM) Windows XP SP3, PC Pentium IV 2 Ghz, RAM 1 Gb, hard disk 5 Gb liberi

Requisiti consigliati PC (per la telegestione fino a 100 apparecchiature): Microsoft (TM) Windows 7 32/64bit, PC dual core 3GHz, RAM 4 Gb, hard disk 10 Gb liberi + UPS 500VA

Requisiti consigliati PC (per la telegestione fino a 200 apparecchiature): Microsoft (TM) Windows 7 32/64bit, PC quad core 3GHz, RAM 4 Gb, hard disk 20 Gb liberi + hard disk esterno per backup o local NAS + UPS 500VA.

Requisiti consigliati PC (per la telegestione fino a 350 apparecchiature): Microsoft (TM) Windows 7 64bit, PC 6-core 3GHz, RAM 8 Gb, SSD 40 Gb liberi + offsite NAS, Multi-ethernet + UPS 1000VA

Requisiti consigliati PC (per la telegestione fino a 500 apparecchiature): Microsoft (TM) Windows 7 64bit, PC 8-core 3GHz, RAM 16 Gb, SSD 80 Gb liberi + offsite NAS RAID 1, Multi-ethernet + UPS 2000VA

Per più di 500 apparecchiature telegestite o telelette da una singola postazione, contattateci.

- 1 modem da tavolo.

Per quanto riguarda i modem da utilizzare per una corretta telegestione fare riferimento al documento T023 "Modem: modelli, compatibilità e utilizzo". I modem Coster sono già iniziati per il corretto funzionamento e non è necessario effettuare alcuna configurazione. È possibile utilizzare anche modem standard ammesso di avere una buona dimestichezza con l'utilizzo delle varie impostazioni.

-1 cavo RS 232 per collegare il modem alla porta COM del computer (generalmente fornito con il modem). Nel caso in cui in Pc fosse sprovvisto di porta COM è possibile reperire in commercio dei cavetti USB-RS232.

- CD-rom del software SWC 701.

CONFIGURAZIONI GENERALI

-A-

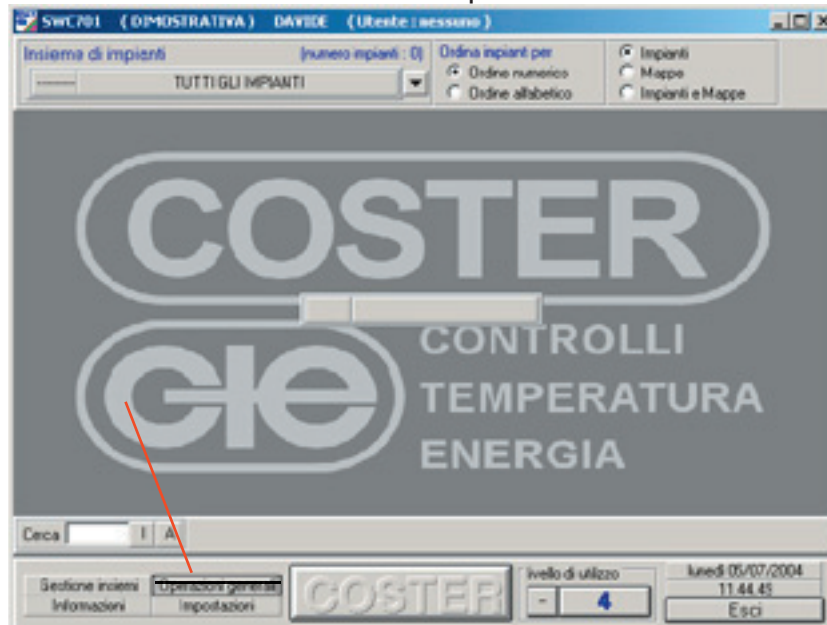
Collegare il modem ad una porta COM del computer - tramite il cavo RS232 - su cui andremo ad installare il programma SWC 701. Verificare il corretto funzionamento del modem (verificare che dopo aver dato tensione ci sia la spia accesa) ed assicurarsi di avere tutti i driver necessari per la corretta installazione dell'apparecchio. I driver sono forniti su di un dischetto insieme al modem.

-B-

Installare il programma SWC 701 sul computer. Chiudere ogni applicazione eventualmente attiva ed inserire il CDrom nel lettore. Se all'inserimento del CDrom il programma di installazione non si avvia automaticamente fare clic su "Start" (o "Avvio") nella Barra delle Applicazioni scegliere "Esegui" e digitare "X:\ autorun" (dove la X indica il lettore di CDrom, ad esempio "D") e quindi cliccare su Ok. Seguire passo passo l'installazione guidata. Terminata l'installazione, l'aggiornamento del sistema potrebbe richiedere qualche minuto.

-C-

Aprire il programma SWC 701 e cliccare su "Impostazioni".



-D-

Inserire l'intestazione (generalmente il nome dell'azienda o dell'ente che utilizza il programma).

-E-

La modalità operativa deve essere impostata su " Chiamata Immediata".



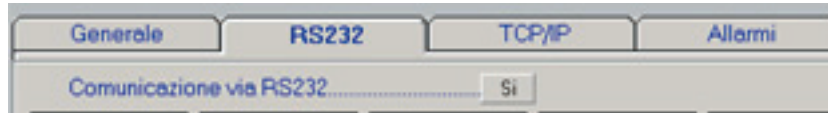
-F-

Cliccare su RS232.



-G-

Selezionare la comunicazione via RS232 ("Sì").

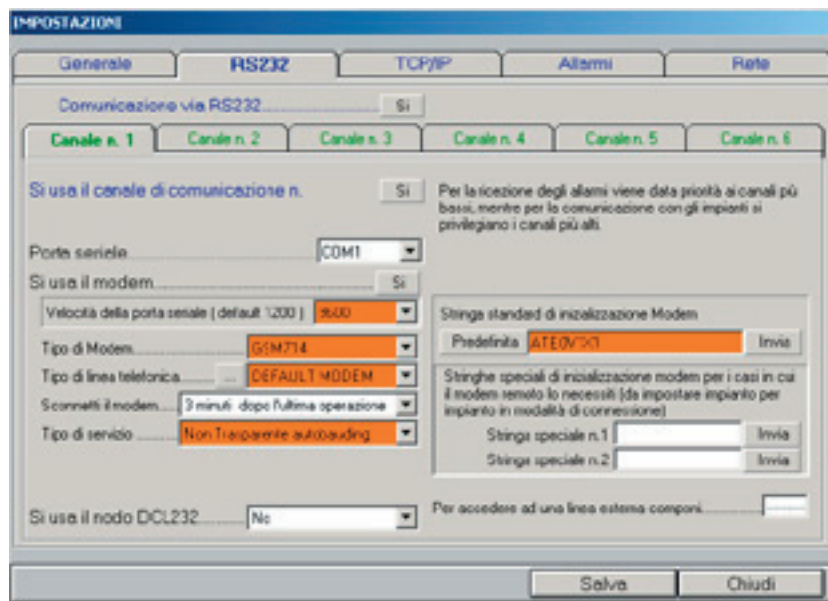


-H-

Sul canale n°1 abilitarne l'utilizzo e scegliere la porta seriale a cui è collegato il modem. Abilitare l'utilizzo del modem ("Sì"). Lasciare la velocità della porta seriale selezionata di default.

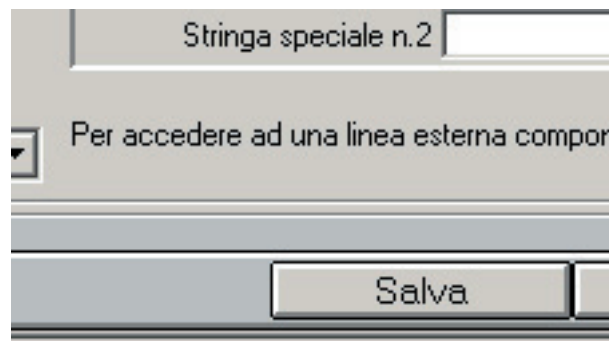
-I-

Selezionare il tipo di modem che si sta utilizzando ed il tipo di linea telefonica.



-L-

Lasciare tutte le altre impostazioni di default e cliccare su "Salva" in basso a destra.



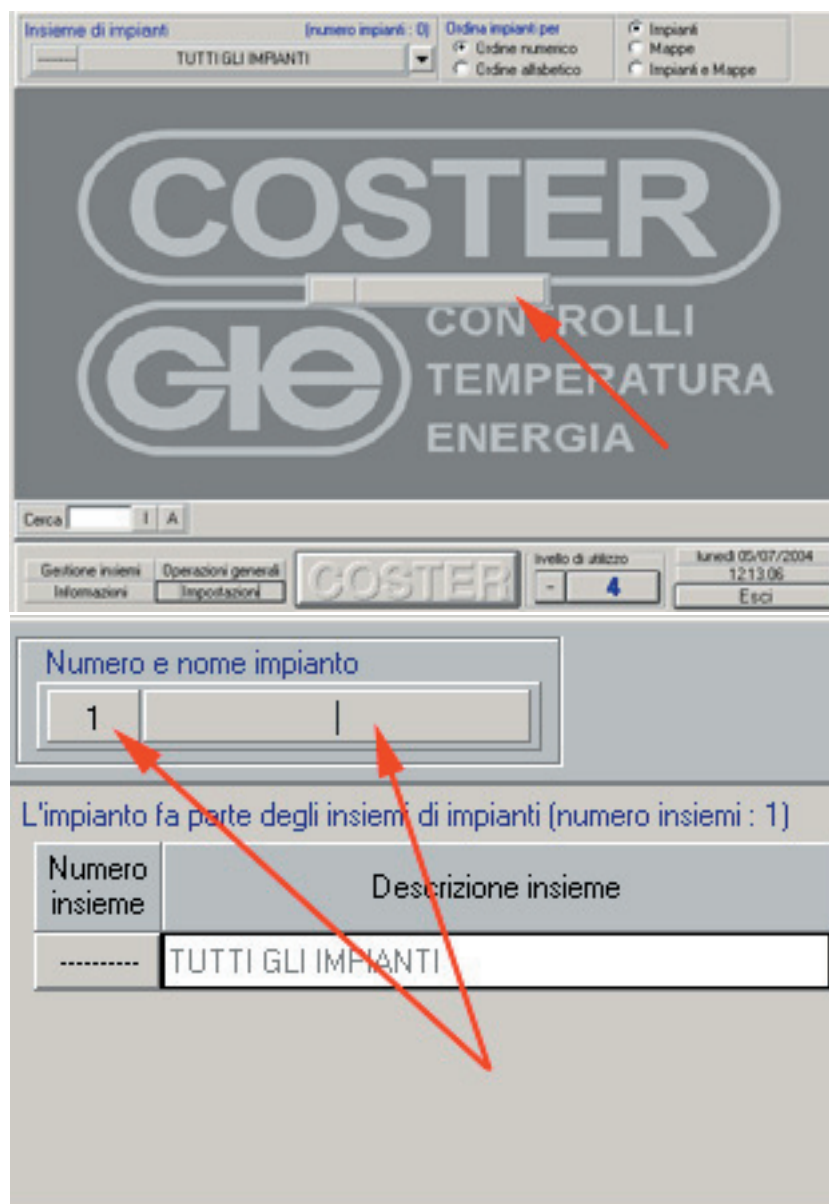
CONFIGURAZIONE IMPIANTO

-A-

Cliccare sul banner centrale.

-B-

Inserire il numero dell'anagrafica che si vuole assegnare all'impianto se quello proposto sequenzialmente dal programma non dovesse andare bene. Inserire il nome dell'impianto.

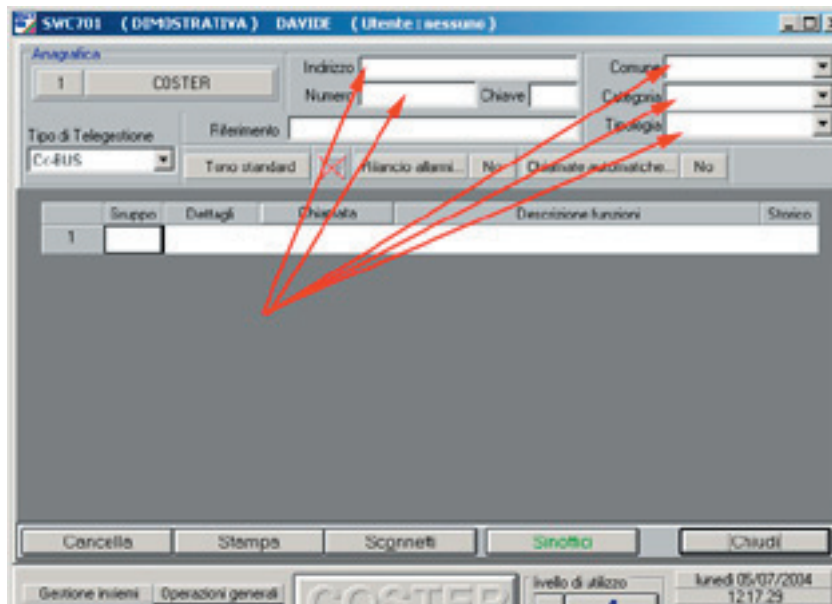


-C-

Cliccare su "Salva" in basso a destra.

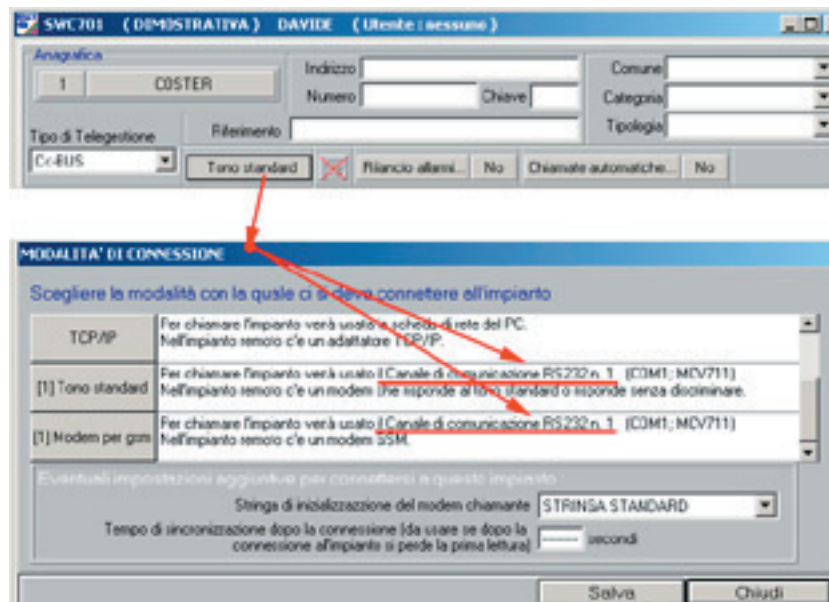
-D-

Inserire i dati dell'impianto. Inserire il numero di telefono dell'impianto telegestito.



-E-

Scegliere: tipo di telegestione (normalmente C-Bus), la modalità di connessione in base al modem utilizzato (quindi cliccare su "Salva").



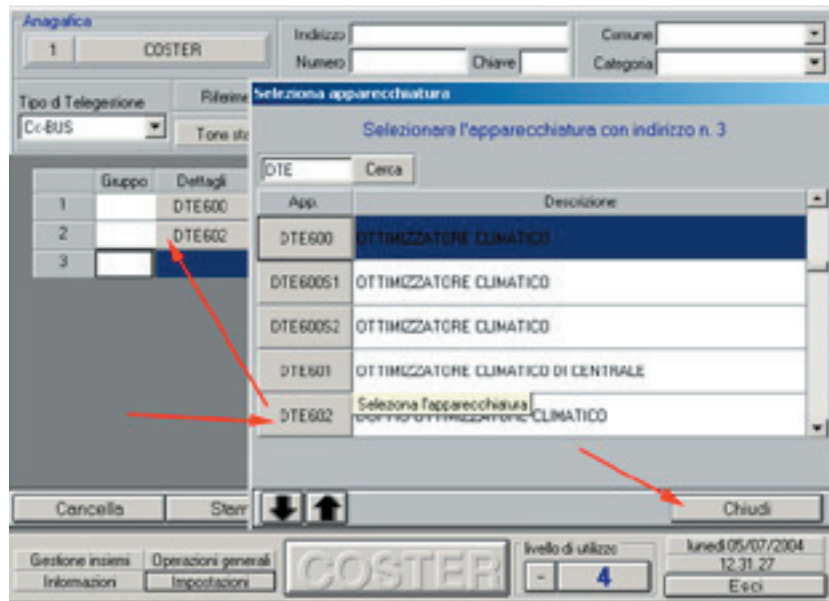
-F-

Cliccare sul numero 1 dell'anagrafica impianto.



-G-

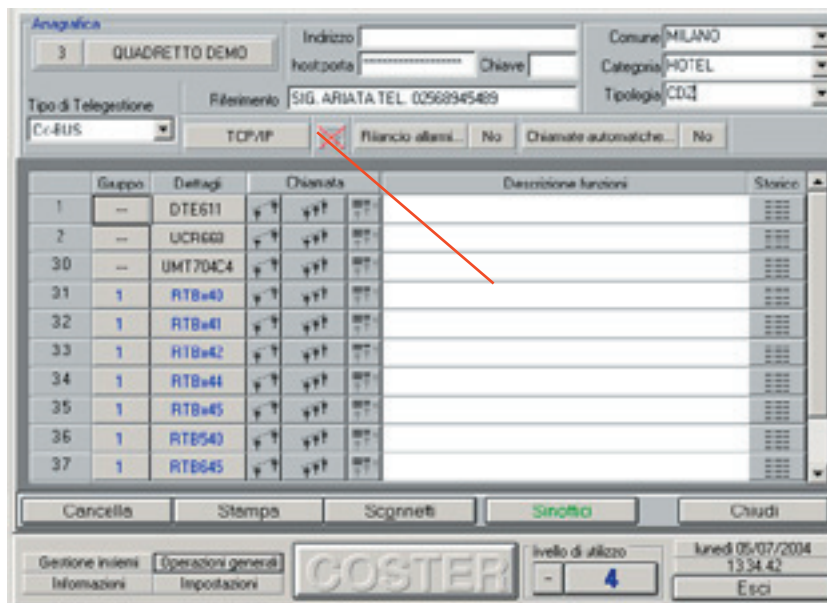
Selezionare gli apparecchi presenti sull'impianto. Per aggiungere l'apparecchio cliccare sulla sigla nella colonna "App." Una volta scelti tutti gli apparecchi cliccare su "Chiudi" per ritornare all'anagrafica impianto.



Questa operazione è da effettuare quando si conoscono quali apparecchiature sono presenti sull'impianto ed il loro indirizzo. Altrimenti passare al punto -I-.

-H-

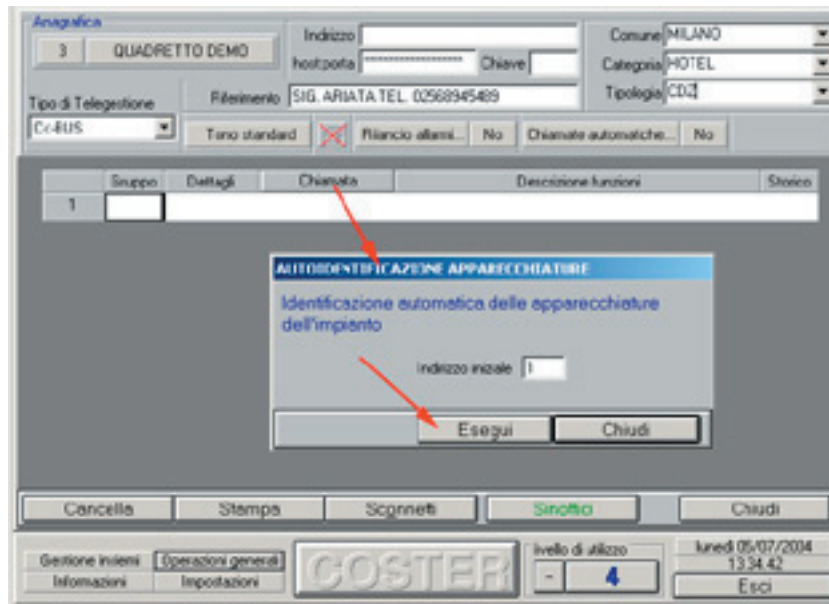
Ecco come si presenta la schermata di un impianto finito.



A questo punto verrà effettuata la chiamata all'impianto cliccando sul tasto di chiamata relativo all'apparecchiatura che si vuole leggere e se non ci sono problemi sulla rete telefonica o GSM, verrà letta l'apparecchiatura chiamata presente sull'impianto. Per le tarature delle apparecchiature si rimanda ad i relativi fogli tecnici. Per le tarature approfondite da effettuare sul software SWC701, si rimanda al relativo manuale tecnico, sul quale sono spiegate nel dettaglio le funzionalità e le potenzialità di tutto il programma di Telegestione SWC 701.

-|-

Cliccare su "Chiamata" e quindi scegliere "Esegui".



A questo punto verrà effettuata la chiamata all'impianto e se non ci sono problemi sulla rete telefonica o GSM, verranno lette tutte le apparecchiature telegestibili presenti sull'impianto. Per le tarature delle apparecchiature si rimanda ad i relativi fogli tecnici. Per le tarature approfondite da effettuare sul software SWC701, si rimanda al relativo manuale tecnico, sul quale sono spiegate nel dettaglio le funzionalità e le potenzialità di tutto il programma di Telegestione SWC 701.

Modifiche scheda

Data	Revisione n.	Pagina	Paragrafo	Descrizione modifiche	Versione Firmware	Versione Software
05.07.04 DA	00			Creazione documento		
22.07.15 AM	01	1	Configurazione dell'impianto da telegestire....	Aggiornati requisiti minimi PC per telegestione		