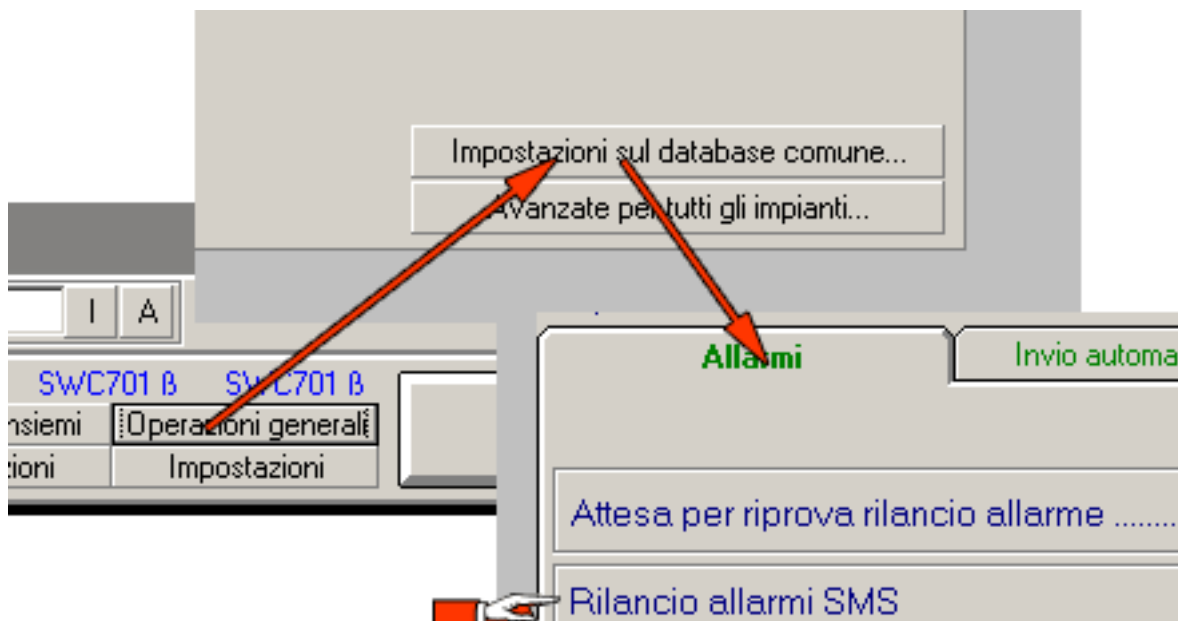


# RILANCIO ALLARMI CON SMS SU SWC701

Dalla versione 0.94.2170 è possibile utilizzare anche la funzione dei rilanci allarmi via SMS. Questa funzione si affianca ai rilanci vocali presenti già da tempo e permette di inviare su un cellulare GSM un avvenuto allarme su di un impianto tramite un, più o meno breve, messaggio di testo. Il servizio di recapito degli SMS è gestito dal gestore di telefonia GSM, di conseguenza COSTER non è responsabile in alcun modo per eventuali messaggi non recapitati o recapitati in ritardo (fatto possibile in periodi di intenso traffico come Natale, Pasqua, S.Valentino ecc.). Per poter utilizzare il servizio di rilancio allarmi via SMS bisogna avere un modem GSM Coster collegato al Pc dove c'è installato SWC701 (con scheda SIM del gestore di telefonia scelto).

Le prime impostazioni una volta aperto il programma si devono fare su: Operazioni generali > Impostazioni sul database comune... > Allarmi

La successione è raffigurata di seguito:



Ecco come si presenta la maschera di configurazione per il rilancio allarmi via SMS:



Per confermare la ricezione degli allarmi inviati con SMS bisognerà inviare un SMS con un codice di conferma

Sì: una volta ricevuto il messaggio SMS di conferma bisognerà rispondere al messaggio (cliccando sul menu del vostro cellulare alla voce "Rispondi") con un codice che verrà scritto in calce al messaggio che potrà essere anche lungo e quindi verrà diviso in più SMS. In questo caso verrà scritto in testa 1/2 o 1/3 o 1/4 ecc. ecc.

No: non viene richiesta nessuna conferma da parte dell'utente.

Per confermare la ricezione degli allarmi inviati con SMS verrà richiesto un rapporto di invio dal gestore GSM

Sì: una volta recapitato il messaggio sul cellulare dell'utente il gestore di telefonia GSM manderà una conferma al programma SWC701. In questo caso non vi è garanzia che il messaggio sia stato letto e/o capito ma solamente che è stato correttamente recapitato.

No: non viene richiesta la conferma di recapito al gestore di telefonia.

Tempo massimo per confermare la ricezione degli allarmi inviati con SMS .....

5...30 minuti: nel caso in cui non vengano ricevute conferme di ricezione SMS da parte dell'utente o del gestore di telefonia (vedi sopra) il messaggio di allarme verrà rimandato all'utente.

Nel caso in cui entrambe le conferme vengano impostate su "NO" la maschera si modificherà come segue:

Per confermare la ricezione degli allarmi inviati con SMS bisognerà inviare un SMS con un codice di conferma

Per confermare la ricezione degli allarmi inviati con SMS verrà richiesto un rapporto di invio dal gestore GSM

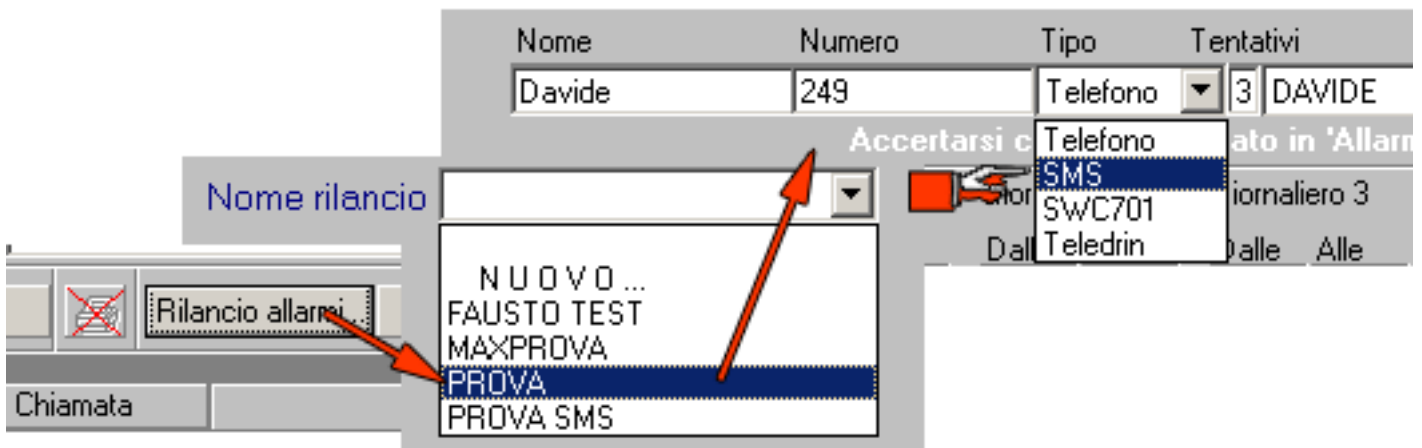
Validità SMS .....  giorno

**Il rilancio verrà effettuato sempre a tutti i numeri SMS**

In questo caso il messaggio di allarme verrà mandato a tutti i numeri di telefono impostati per ricevere SMS e si potrà scegliere quanti minuti/giorni l'SMS dovrà essere valido (5minuti...7giorni) presso il gestore di telefonia. Dopo il tempo impostato il gestore cancellerà il messaggio anche se non recapitato. Ovviamente in questo caso non si ha alcuna garanzia sul recapito dei messaggi o che essi vengano letti e/o capiti.

Una volta finite le impostazioni basterà salvare (tasto Salva in basso a destra) ed impostare i rilanci degli allarmi come SMS.

I rilanci devono essere impostati impianto per impianto: Rilancio allarmi... > Impostare il rilancio (Nuovo/già presente) > Tipo > SMS.



Una volta scelto come tipo di rilancio "SMS" impostare il programma e salvare:

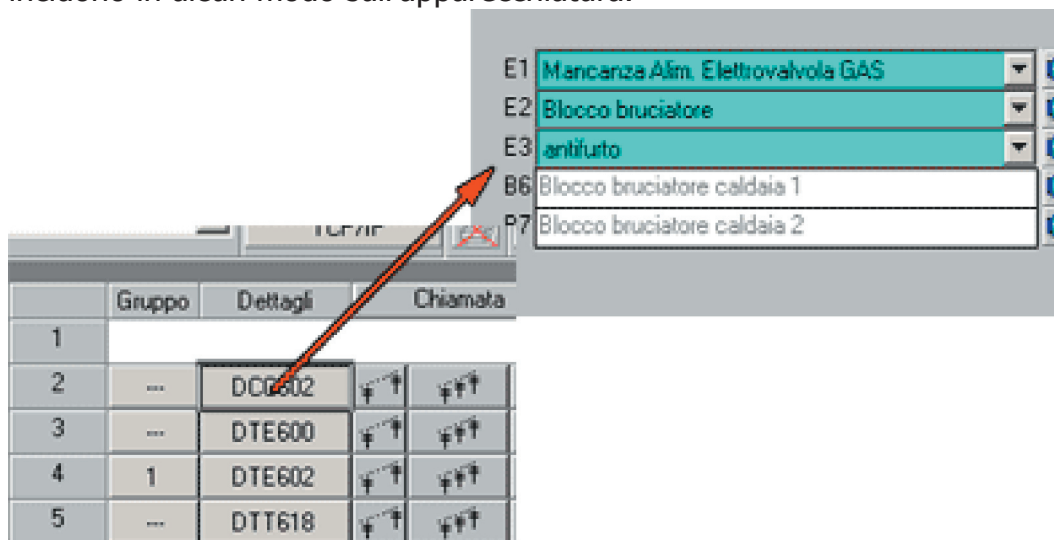


Scegliere il programma, Salvare ed impostare Rilancio allarmi su "Sì".



Ricordiamo che, nel caso non sia stata richiesta nessuna conferma di recapito e/o lettura il messaggio di allarme verrà mandato a tutti i numeri di telefono impostati per ricevere SMS.

Nel messaggio sarà visualizzato il nome dell'impianto, la descrizione dell'apparecchiatura e l'allarme così come descritto nei dettagli. I dettagli vanno personalizzati apparecchiatura per apparecchiatura e servono essenzialmente per rendere più comprensibili i messaggi di allarme e la navigazione nei menu dell'apparecchiatura letta tramite il programma SWC701. I dettagli rimangono solo sul software e non incidono in alcun modo sull'apparecchiatura.



Infine ecco un esempio di un test COSTER sull'invio degli allarmi via SMS:

