
SMSSERVER PRIMO AVVIO

Dopo aver installato SMSServer, seguite i seguenti passi per la configurazione e l'interfacciamento del programma. Solo dopo queste operazioni preliminari, avviate Task SMSServer.

- 1) Controllo della comunicazione seriale col modem GSM**
- 2) Impostazione e avvio di CitectSCADA®**
- 3) Impostazioni preliminari dei parametri di SMSServer**
- 4) Impostazione della rubrica e del calendario**

1) Controllo della comunicazione seriale col modem GSM

(SOLO NEL CASO SI UTILIZZI L'INVIO DEI MESSAGGI DI ALLARME VIA SMS)

Controllate che il modem GSM (o il telefono cellulare) sia correttamente collegato al computer dove SMSServer verrà avviato. Se il collegamento è di tipo USB o Bluetooth con reindirizzamento su una porta COM, installare tutti i driver necessari ed effettuare le opportune configurazioni.

Per testare la comunicazione seriale usate un programma come HyperTerminal® di Windows® (Start, Programmi, Accessori). Aprite la comunicazione sulla porta COM designata (se non vi è nota tentate una delle porte COM disponibili) e digitate:

```
AT          (invio)
```

Se la risposta del modem è:

```
OK
```

il numero di porta è corretto. Se la risposta è:

```
ERROR
```

oppure se la comunicazione non è stata instaurata, il modem non è collegato su quel numero di porta. Ritentare quindi l'operazione con una delle altre porte disponibili. Per essere sicuri di essersi collegati al modem GSM, a comunicazione instaurata, digitate:

```
AT+CGMI   (invio)
```

e potrete leggere la marca del modem GSM. A test effettuato con successo, disconnettete e chiudete HyperTerminal®. Finché non è stata testata la comunicazione col modem non è opportuno procedere con l'avvio di SMSServer.

2) Impostazione e avvio di CitectSCADA®

Il vostro progetto CitectSCADA® deve includere uno User che SMSServer utilizzerà per comunicare con il runtime del progetto. Se non sono presenti Users, è possibile definire un nuovo User (dal *Citect Project Editor*, menu *System, Users*) che verrà riservato a SMSServer. Per maggiori informazioni, consultare la guida di CitectSCADA®.

Avviate quindi il vostro progetto.

3) Impostazioni preliminari dei parametri di SMSServer

La configurazione del programma avviene tramite SMSServer Scheduler. Per i dettagli sulla configurazione dei Parametri, consultate la guida in linea di SMSServer.

- Aprite SMSServer Scheduler e premete il pulsante *Parametri*, quindi selezionate la scheda *Alarm Server*. E' necessario inserire i parametri di accesso a CitectSCADA® (username e password). Nel campo *Citect Username* inserire il nome utente dello User definito nel progetto CitectSCADA® con cui si vuole effettuare l'accesso. Nel campo *Citect Password* inserire la password associata allo User prescelto.
(SOLO NEL CASO SI UTILIZZI L'INVIO DEI MESSAGGI DI ALLARME VIA SMS)
- Selezionate la scheda *Porta Seriale* ed impostate i parametri di comunicazione col modem GSM così come testati con HyperTerminal®.
(SOLO NEL CASO SI UTILIZZI L'INVIO DEI MESSAGGI DI ALLARME VIA E-MAIL)
- Selezionate la scheda *E-mail*, abilitate l'invio e-mail e inserire i parametri di configurazione necessari.

4) Impostazione della rubrica e del calendario

Affinchè i messaggi di allarme vengano spediti è necessario stilare una rubrica di contatti telefonici e/o di posta elettronica e un calendario di reperibilità. Per maggiori dettagli, consultate la guida in linea di SMSServer.