



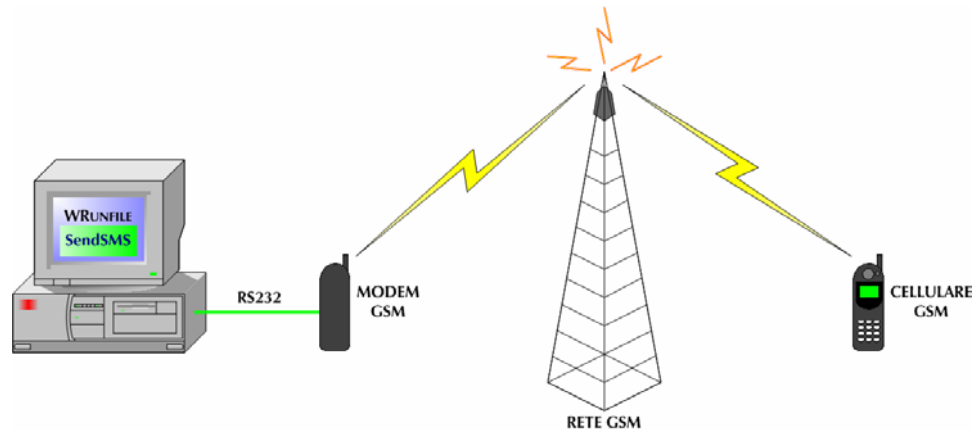
## **SENDSMS 1.0**

Profilo di Prodotto

## 1 Descrizione

SendSMS è un DRIVER MICROC che permette ad un applicativo SUPER-FLASH solo di inviare SMS (Short Message Service) tramite un modem GSM (Global System for Mobile communication).

Schema di funzionamento:



Da un applicativo SUPER-FLASH (WRUNFILE/RUNFILE) tramite SendSMS è possibile inviare un SMS sulla seriale RS232. Alla seriale è collegato un Modem GSM che processerà il messaggio inviandolo alla rete GSM, la quale lo metterà a disposizione per essere scaricato dal cellulare GSM indirizzato.

## 2 Caratteristiche

SendSMS permette di gestire:

- il codice PIN di primo livello
- una coda di spedizione
- un numero di ritentativi sulla spedizione in caso di errore
- un file di logger

## 3 Limiti

SendSMS ha i seguenti limiti:

- non gestisce la ricezione di messaggi SMS
- non implementata la funzione "ricevuta di ritorno" del messaggio SMS quando il destinatario lo riceve
- gestisce la coda di spedizione dei messaggi SMS su un singolo canale di comunicazione
- all'uscita dall'applicativo in esecuzione perde tutti i messaggi in coda
- è stato provato ed utilizzato solo con il modem GSM Wavecom WMOD2B-G900/1800

## 4 Competenze

SendSMS richiede per l'utilizzo le seguenti competenze:

- uso dei DRIVER MICROC in SUPER-FLASH
- un conoscenza minima della tecnologia SMS

## 5 Requisiti minimi

I requisiti minimi per l'utilizzo di SendSMS sono:

- SUPER-FLASH 3.2
- MICROC 1.6

## 6 Fornitura

SendSMS viene distribuito su CD-ROM ed è prelevabile dal sito <http://www.automa.it> nella sezione download, contiene:

- driver SMS completo di sorgenti
- manuale operativo in formato PDF
- applicativo dimostrativo SUPER-FLASH