

Documentazione Tecnica

per

Ricezione SMS

Version: 1.02 Ita
Date: 25 maggio 2009

Agile Telecom mette a disposizione due differenti soluzioni per SMS in ingresso.

- **MODALITA' CONDIVISA:** Permette di ricevere SMS su un numero comune tramite un codice personale di 4 caratteri alfanumerici, a scelta, da anteporre davanti al testo del messaggio. (Es: "A1B2 testo del messaggio"). Il cliente riceverà (per email o tramite post) tutti i messaggi che iniziano col codice scelto.
- **MODALITA' DEDICATA:** Permette di ricevere SMS su un numero personale senza necessità di codici davanti al testo. La sim può anche essere di proprietà del cliente e spedita fisicamente ad Agile Telecom. Il cliente riceverà (per email o tramite post) tutti i messaggi in ingresso sulla sim, a prescindere dal contenuto.

Ricezione SMS tramite Email.

I messaggi in entrata vengono inoltrati all'indirizzo email specificato dal cliente.

Le email provengono dall'indirizzo email SMSIN@AGILETELECOM.COM con oggetto "Agile Telecom – SMS received" e contengono:

- Mittente del messaggio (esempio +393351234567)
- Destinatario del messaggio (esempio +393204650000)
- Data e ora nel formato YYYYMMDDHHNNSS (esempio 20090525154559)
- Testo del messaggio (esempio News ON)

Ricezione SMS tramite protocollo POST.

I messaggi in entrata, sia con modalità condivisa che dedicata, possono essere ricevuti tramite protocollo HTTP/Post. Per poter accettare i messaggi bisogna avere una pagina web in grado di accettare la richiesta HTTP/Post dal server Agile Telecom con i seguenti parametri:

- originator
- destination
- text
- date_time

originator Indica il numero di telefono del mittente del messaggio.

destination indica il numero della Sim Card, dedicata o condivisa, sulla quale è stato ricevuto il messaggio.

text Contiene il testo del messaggio ricevuto.

date_time Data e ora della ricezione del messaggio nel seguente formato "YYYYMMDDHHNNSS"

Ad ogni post inviato il server dovrà rispondere con una stringa contenente "+OK" in modo che il messaggio non venga reinviato inutilmente. Senza la stringa "+OK" il messaggio non viene considerato consegnato e un secondo tentativo viene effettuato dopo 15 minuti.

Il metodo post è il modo più comodo per automatizzare processi, ad esempio salvare i messaggi su un database.