



FUNZIONAMENTO

Attraverso il servizio di ricezione SMS, si ha disposizione un numero telefonico nel formato standard (int) + prefisso + numero, ad esempio :

(+39) 320 1234567

Tale numero sarà gestito dallo stesso gateway SMS di SMSmobile, che provvederà ad inoltrare al titolare dell'account, i messaggi SMS ricevuti, in tempo reale.

Il servizio di ricezione SMS, si divide in due tipologie :

1. Inique

Si ha la possibilità di avere un numero telefonico dedicato, associato al proprio account, per la ricezione dei messaggi sms.

2. Share

Si ha la possibilità di utilizzare un numero condiviso. In questo caso la distinzione dei vari fruitori, sarà effettuata attraverso l'assegnazione di uno share-code (codice di condivisione) univoco per ogni utente. Il codice di condivisione utilizzato nella seconda tipologia, sarà formato da 3 cifre : "NNN".

Esempio :

666

Questo codice dovrà essere inserito all'interno del testo del messaggio per identificarne il possessore.

INPUT

Il gateway SMS, accetterà in ingresso messaggi sms testuali inviati esclusivamente da operatore GSM italiano (+39) e da Mobile Station (telefono cellulare), gli SMS inviati in altro modo, come ad esempio applicazioni over TCP/IP o X.25 o altri protocolli, saranno automaticamente scartati dall'SMSC (Short Message Service Centre) dell'operatore utilizzato.

IMPORTANTE

Nel caso in cui si stia utilizzando il servizio in modalità share, il codice di condivisione deve essere inserito all'inizio del testo del messaggio SMS (privo di spazi iniziali).

Testo = <INIZIO><SHARE-CODE><TESTO MESSAGGIO SMS><FINE>

Esempi :

666 Hello World!
898 Questa E' Una Prova
999 Ciao Mondo

RICEZIONE SMS

Lo scambio dei dati tra il gateway SMS ed il client avviene attraverso POST HTTP o POST HTTPS. Il Gateway provvederà ad inviare il messaggio SMS ricevuto, effettuando una POST all'URL associata all'account del titolare del servizio.

Esempio di URL :

<http://www.cliente.tld/cgi/ricezione-smsmobile.php>

<https://www.cliente.tld:443/secure-cgi/ricezione-smsmobile.pl>

Di seguito sono riportati i parametri che il CGI lato client dovrà accettare in ingresso. I parametri sono : orig, text, ticket.

Nome : orig

Formato : intero ascii

Descrizione : conterrà il mittente (ORIGINATOR) del messaggio SMS ricevuto. Che corrisponderà al numero telefonico da cui è stato inoltrato il messaggio. Tale parametro potrà raggiungere una lunghezza massima di 15 caratteri.

Esempio (ignorare le virgolette) :

Numero telefonico "3350000000"

Nome : text

Formato : Alfanumerico

Descrizione : conterrà il testo del messaggio SMS, di lunghezza massima 160 caratteri.
Nel caso di modalità share, il testo sarà comprensivo di share-code.

Esempio (ignorare le virgolette) :

Unique.

“Prova ricezione sms - smsmobile.it”

Share.

“999 Prova ricezione sms - smsmobile.it”

Nome : ticket

Formato : Alfanumerico

Descrizione : conterrà una stringa alfanumerica, di lunghezza massima 255 caratteri.
Questa chiave sarà condivisa tra il gateway SMS e il client e può essere utilizzata da quest'ultimo per identificare il punto da cui vengono generate le POST HTTP/S.

Esempio (ignorare le virgolette): “f997c9c85170061af9782e71d”

VINCOLI

Il CGI lato client dovrà essere realizzato esclusivamente dal cliente.
Non è previsto lato server nessun tipo di gestione dei dati contenuti nei messaggi SMS ricevuti.

Smsmobile.it

Via Paisiello 15/a

70015 Noci (Bari)

Numero Verde 800 913 416 - tel.080 497 30 66 – fax 080 214 07 19

E-mail : info@smsmobile.it - Web : www.smsmobile.it