

## INTERFACCIAMENTO CON SERVER REMOTI

### Specifiche per lo scambio di codici o password, con server remoti, per le applicazioni di micropagamento attraverso numerazioni telefoniche a valore aggiunto

Le password/codici generati, dinamicamente dal nostro algoritmo, sono sicuramente univoci e composti da 10 cifre numeriche (l'univocità è garantita per un periodo di tempo di un anno dal momento della generazione).

La comunicazione del codice da parte dei nostri server avviene via **HTTP GET** con una richiesta al server remoto del tipo:

[http://url/nome.php?password=1234567890&dataora=AAAA-MM-GG%20HH:MM:SS&cli=0423733\\*\\*\\*&servizio=123456789& .....](http://url/nome.php?password=1234567890&dataora=AAAA-MM-GG%20HH:MM:SS&cli=0423733***&servizio=123456789&.....)

Dove:

- **PASSWORD** è il codice numerico a 10 cifre
- **DATAORA** è la data di inizio della chiamata in formato ISO
- **CLI** è il numero telefonico dell'utente chiamante con le ultime cifre mascherate.
  
- **SERVIZIO** è il numero chiamato o un identificativo del servizio per il quale si è ricevuto il pagamento.
- altri eventuali parametri

Alla richiesta si deve rispondere con una pagina HTML che deve contenere:

**check=0** : dati memorizzati con successo  
oppure  
**check=1** : errore nella memorizzazione

Inoltre il metodo deve ritornare un particolare stato HTTP in corrispondenza dei due risultati:

**HTTP 200** nel primo caso (check=0)  
**HTTP 500** nel secondo caso (check=1)

Se lo si ritiene opportuno è possibile aggiungere anche altri valori al risultato check, in modo da valorizzare particolari errori (pur mantenendo lo stato HTTP 500 per segnalare l'errore).

Per motivi di sicurezza si consiglia bloccare gli indirizzi IP che possono effettuare le richieste.

Il nostro range di indirizzi IP è: **80.71.239.0/80.71.239.254**