



IPkom S.r.l.

Via Senese Aretina, 153 - 52037 Sansepolcro (AR) - Italy

Tel +39 0575 1710400 - Fax +39 0575 1710451

www.ipkom.com - info@ipkom.com

## TelToken



Il sistema TelToken fornisce il Secondo Livello di sicurezza per l'accesso ai sistemi informatici, come ad esempio siti web di Internet Banking, migliorando la sicurezza e l'operatività rispetto ai "Token" fisici, smart card, lettori di impronta.

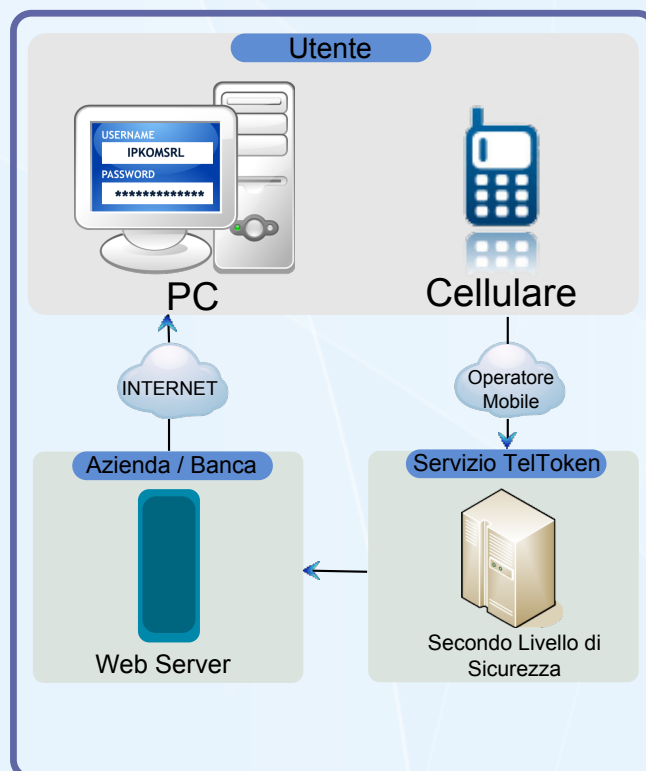
### Come funziona

TelToken consente di autenticarsi ad un sistema informatico tramite il proprio numero di cellulare

- 1 L'utente accede al sito e digita **Username e Password**
- 2 L'utente chiama il **numero verde** associato al servizio
- 3 Il sistema TelToken verifica e autorizza l'accesso

### Il sistema ed il servizio sono composti da:

- **Numero Verde** (senza ulteriori costi)
- Controllo delle contemporaneità degli accessi
- Backup per il numero verde su VoIP o PSTN con sistema indipendente
- Apparato TelToken-server ridondato che associa ed interfaccia il cellulare dell'utente con il sistema da proteggere



### Funzioni e Vantaggi del sistema:

- Attivazione immediata
- Assenza di costi di gestione/sostituzione dei supporti fisici
- **Sistema Anti-Phishing** a servizio dell'utente per la verifica semplice ed automatica H.24 di contraffazione del sito

Un ulteriore elemento di sicurezza è il controllo di tutta la "filiera" da parte di Ipkom, dalla connessione con la rete pubblica fino al Web Server.



IPkom S.r.l.

Via Senese Aretina, 153 - 52037 Sansepolcro (AR) - Italy

Tel +39 0575 1710400 - Fax +39 0575 1710451

www.ipkom.com - info@ipkom.com

## TelToken



Il sistema TelToken fornisce il **Secondo Livello di sicurezza** per l'autorizzazione delle transazioni online, presenti ad esempio su siti web di Internet Banking, migliorando la sicurezza e l'operatività dei normali hardware "Token". Inoltre è possibile attivare il sistema **Anti-Phishing** a servizio dell'utente per la verifica semplice ed automatica **H.24 di contraffazione del sito**.

### Anti-Phishing Pre-Login

Il sito web della Banca viene integrato con il modulo Anti-Phishing che indica all'utente di chiamare il numero verde per verificare l'autenticità del portale digitando il codice mostrato a video

L'utente digita il codice mostrato sulla pagina web sulla tastiera del telefono

Il sistema TelToken verifica la correttezza dei dati inseriti ed associa l'utente chiamante con la sessione web

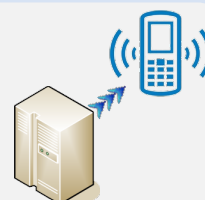
Il sistema TelToken invita l'utente a digitare numeri casuali sulla tastiera del telefono per stamparli a video sulla pagina web confermando l'autenticità del portale

### Autorizzazione Transazioni Post-Login

L'utente effettua una richiesta di transazione online dal sito dell'Azienda / Banca



Il sistema TelToken effettua una chiamata al numero di telefono associato all'utente richiedente invitandolo a digitare il **codice PIN** mostrato a video sul sito



L'utente inserisce il codice PIN mostrato a video sulla pagina Web sulla tastiera del proprio telefono



Il sistema TelToken verifica la correttezza dei dati inseriti e conferma o blocca la transazione

