



omnia

WEB INTERFACE

CYBERSECURITY Proteggere dati e utenti



Tutte le comunicazioni tra i server Artecò, la piattaforma Omnia Web e l'utente avvengono con il protocollo HTTPS, che garantisce una comunicazione sicura, grazie a una connessione crittografata con crittografia asimmetrica. Con il termine "connessione sicura" si intende una connessione che soddisfi i seguenti requisiti:

- **Il traffico non può essere intercettato.**

O meglio, materialmente potrebbe essere intercettato, ma poi non può essere decifrato con le attuali tecnologie, nemmeno con i supercomputer a disposizione delle agenzie governative.

- **Il traffico non può essere alterato o manipolato.**

O meglio, ogni tentativo di alterare una parte dei dati invalida l'intera comunicazione nel suo complesso.

- **Garanzia dell'identità delle parti e delle fonti.**

Attraverso certificati digitali, impedisce la connessione involontaria con eventuali piattaforme Omnia Web fasulle (es. attacchi di Phishing) o con flussi video generati da terze parti in sostituzione degli originali.

Omnia Web usa protocollo HTTPS 2048-bit RSA keys

Il protocollo HTTPS è lo standard per operazioni in cui la riservatezza è critica, ad esempio per transazioni bancarie o il trattamento di dati sensibili.

