



“Terre di Siena Wi-Fi”: la rete per navigare gratuitamente nei Comuni della provincia

Il Progetto - Si chiama “Terre di Siena Wi-Fi” il progetto voluto dalla Provincia di Siena e realizzato dal Consorzio Terrecablate per offrire a tutti i Comuni la possibilità di installare presso le sedi istituzionali **Hot spot Wi-Fi** dai quali sarà possibile accedere alla propria rete dei servizi “on line” e, in maniera condizionata, alla rete Internet. Il servizio di connettività Internet mediante hot spot Wi-Fi contemplerà un limite temporale massimo di navigazione di 120 minuti/giorno complessivi e un limite massimo di traffico dati complessivo giornaliero non superiore a 500 MB totali.

Sulla base del protocollo d'intesa siglato tra Provincia e Comuni, attraverso il Consorzio, partner tecnologico attuatore del progetto, è stato individuato il soggetto WISP incaricato dell'accesso ad Internet della registrazione delle utenze, del tracciamento degli accessi, e della gestione della limitazione delle sessioni. Tutte le citate operazioni saranno svolte dall'operatore esterno operante sul mercato delle comunicazioni e provvisto delle necessarie autorizzazioni ministeriali.

Come funziona e dove sono già presenti gli hot-spot “Terre di Siena Wi-Fi” - La rete apparirà come “aperta” quindi non sarà richiesta alcuna configurazione sul dispositivo, basterà aprire il normale browser internet e digitando un qualsiasi indirizzo web il sistema indirizzerà l'utente su una particolare pagina web (denominata “Welcome Page” - WP, pagina di benvenuto) che potrà contenere dei link a siti liberamente navigabili (senza necessità di registrazione/autenticazione). I siti navigabili senza restrizioni vengono indicati come “Walled-Garden”. Dalla Welcome Page, sarà possibile per l'utente eseguire la registrazione del proprio account ed accedere alla funzionalità di navigazione internet. L'accesso avverrà attraverso apposite credenziali utente acquisite mediante un processo di registrazione e riscontrate tramite una chiamata telefonica gratuita da effettuarsi dal numero mobile utilizzato in fase di registrazione. Questo meccanismo automatico è valido solo per registrazioni afferenti a sim-card rilasciate da un Operatore Mobile italiano. In caso di indisponibilità di numerazione e/o sim-card italiana è prevista una procedura di registrazione assistita da effettuarsi tramite un incaricato dell'Ente, nel rispetto della vigente normativa in materia di trattamento dati personali.

Attualmente sono stati installati i seguenti hot-spot “Terre di Siena Wi-Fi”:

[elenco dei Comuni connessi alla Rete](#)

Sono in corso di installazione gli altri hot-spot fino a copertura di tutti gli Enti aderenti al progetto “Terre di **Siena Wi-Fi**”. Quando il progetto entrerà nella fase operativa, coinvolgerà anche le biblioteche e i musei, che saranno individuati sulla base di accordi tra Consorzio Terrecablate ed ogni singolo Comune.

La rete “**Terre di Siena Wi-Fi**” nasce già federata all'unione nazionale delle reti wi-fi denominata “**Free Italia Wi-Fi**”. Il principale vantaggio di questa modalità è che gli utenti registrati sulla rete di Siena avranno libero accesso alle altre reti nazionali federate e viceversa.