L’app MI Timbra utilizza **due metodi** per accertare la presenza del dipendente nel luogo di lavoro; ove disponibile viene utilizzata la tecnologia **iBeacon**, in caso contrario viene utilizzata la posizione **GPS**.

La finalità di queste due metodologie è quella di accertare la presenza dell’utilizzatore nel luogo di lavoro **al momento della timbratura** e, vista la presenza di diversi stabilimenti, individuare in quale stabilimento si trovi quest’ultimo.

La tecnologia **iBeacon** lavora tramite l’invio e la ricezione di segnali Bluetooth; in ogni area di timbratura è presente un dispositivo che emette dei segnali che l’app è in grado di ricevere ed interpretare.

Ognuno di questi **dispositivi di emissione** emette un segnale leggermente diverso, tramite questo meccanismo il sistema è in grado di individuare **in maniera automatizzata** da quale punto di badge sta avvenendo la timbratura e, quindi, assegna il codice corrispondente.

Nel caso in cui non sia disponibile/esistente un dispositivo di emissione bluetooth l’utente può effettuare la timbratura localizzandosi tramite la propria **posizione GPS**.

In questo caso l’app reperisce le coordinate GPS e le invia al sistema alternativamente ai dati del pacchetto bluetooth; Il sistema rileva **in maniera automatizzata** se la posizione inviata ricade all’interno di una delle aree geografiche consentite per la timbratura e, se rientra in una di queste aree, assegna il codice corrispondente.

* Implementazione della misurazione delle prestazioni cliniche
* Miglioramenti della soddisfazione dei pazienti (uso di sondaggi, nuove filiali, orari più lunghi, organizzazione di gruppi di supporto)
* Miglioramenti del personale
* Miglioramenti tecnologici
* % delle tariffe in base al codice postale riguardo gli affari dei consumatori che indica che ci troviamo al di sotto del codice di tariffa accettabile in questo codice postale. [personalizzare questa sezione in base a quanto scritto di seguito]

Giuseppe Gambuzza