

Manuale utente

Pj20 tracer Kiosk

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

Indice

1.	INTRODUZIONE.....	3
2.	LOGIN E CONFIGURAZIONE.....	4
3.	DOWNLOAD DEI DATI	9

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione:
		Ristretta
		Manuale utente

1. INTRODUZIONE

L'applicazione Pj20 tracer Kiosk consente di eseguire il download dei dati dai dispositivi Pj20 tracer senza necessità di alcuna interazione.

L'inizializzazione dei dispositivi deve essere sempre effettuata tramite applicazione Pj20 tracer Manager.

Deve essere installata su un tablet Android (non è ottimizzata per gli smartphone), è pensata per essere utilizzata in postazioni fisse come ad esempio reception o totem posizionati vicino alle porte di uscita e consente di effettuare il download dei dati avvicinando un dispositivo pj20 tracer al tablet.

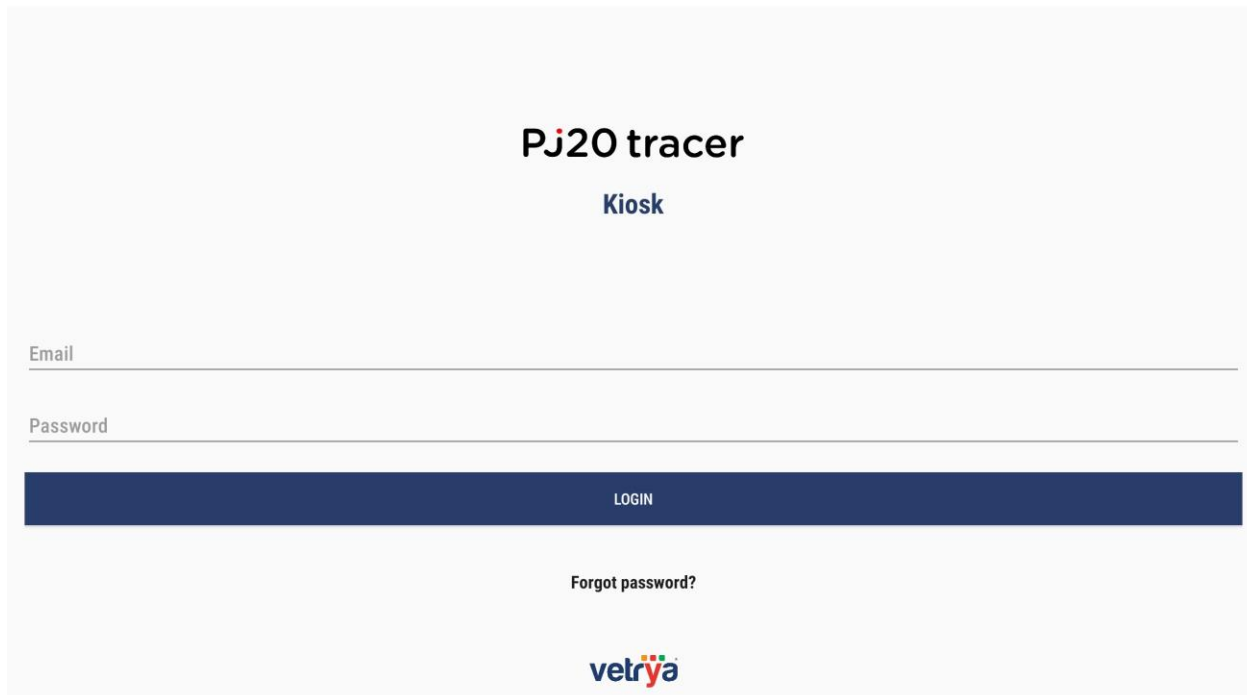
Si consiglia di utilizzare tablet Android di fascia medio-alta, minimo con versione Android 7.

È necessario mantenere la localizzazione del dispositivo Android attiva per garantire il corretto funzionamento del Bluetooth e permettere all'applicazione Pj20 tracer Kiosk di rilevare i tracer vicini.

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

2. LOGIN E CONFIGURAZIONE

L'operatore incaricato può scaricare l'applicazione da Google Play Store seguendo le indicazioni fornite da Vetrya tramite e-mail e accedere con lo username e la password ricevute. Le credenziali da utilizzare sono lo stesse per Pj20 tracer Manager e per Pj20 tracer Kiosk.



Pj20 tracer
Kiosk

Email

Password

LOGIN

[Forgot password?](#)




Figura 1 - Login

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione:
		Ristretta
		Manuale utente

Dopo aver effettuato il login l'applicazione permette all'utente di configurare i seguenti parametri:

- Tag detection (Figura 2 – Tag detection): è possibile scegliere tra due modalità di funzionamento dell'applicazione:

Queue Mode: l'applicazione rileva ed effettua il download dei dati da un solo dispositivo Pj20 tracer alla volta. Se vengono avvicinati al tablet più dispositivi contemporaneamente l'applicazione restituisce un messaggio di errore. Con questa modalità i tracer vengono gestiti solo dopo un determinato numero di ricezioni consecutive del segnale RSSI avvenute sopra la soglia impostata. Il numero di ricezioni del segnale RSSI è configurabile dal comando "number of samples to detect a tag", mentre la soglia può essere impostata nella sezione "Tag RSSI threshold calibration". Il comando "Number of samples to process a tag" consente di definire il numero di rilevamenti consecutivi di un tracer che l'applicazione deve effettuare prima di procedere con il download dei dati.

- **Free Mode:** tutti i dispositivi Pj20 tracer nel range dell'applicazione vengono rilevati e processati in sequenza.

Per entrambe le modalità, dopo aver effettuato il download dei dati da un dispositivo Pj20 tracer, questo viene ignorato dall'applicazione per un'ora.

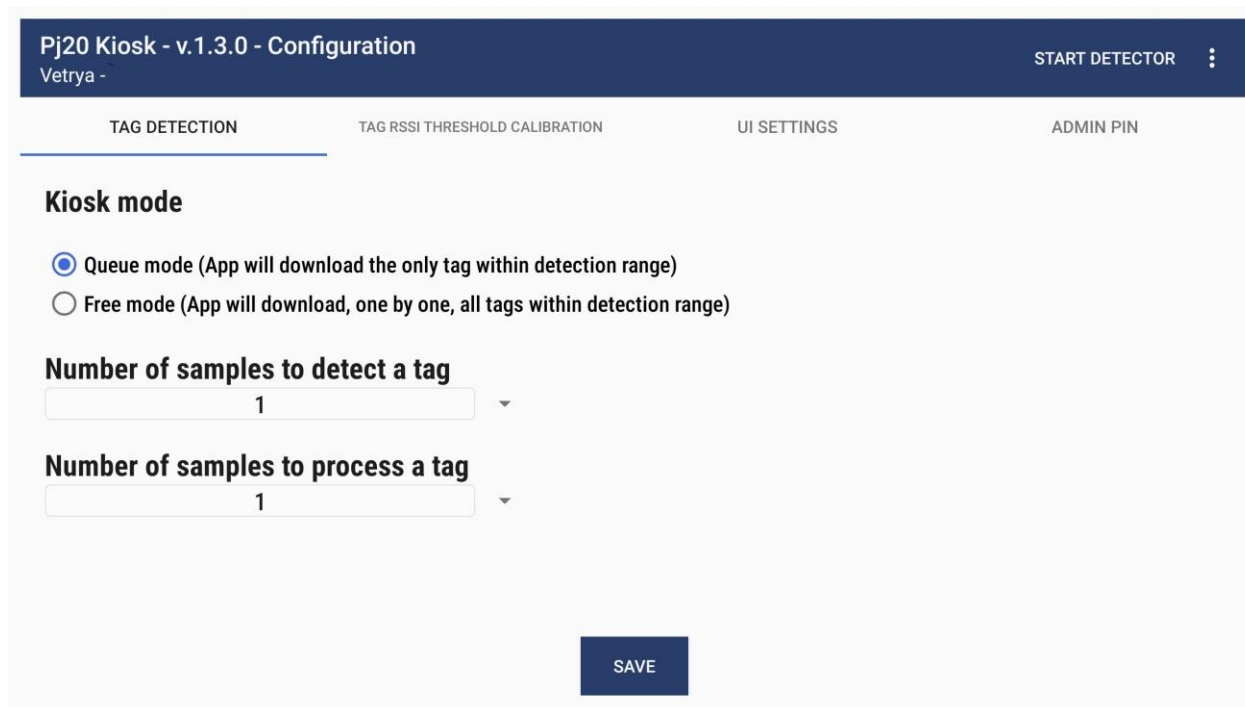


Figura 2 - Tag detection

- Tag RSSI Threshold calibration: facendo tap sullo schermo (Figura 3 – Start calibration) l'applicazione avvia la procedura di calibrazione e permette di settare la distanza necessaria

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

tra l'utente e il device con l'app Kiosk installata per avviare la procedura di download dei dati. Tramite il bottone accept viene impostata la distanza scelta (Figura 4 – Accept).

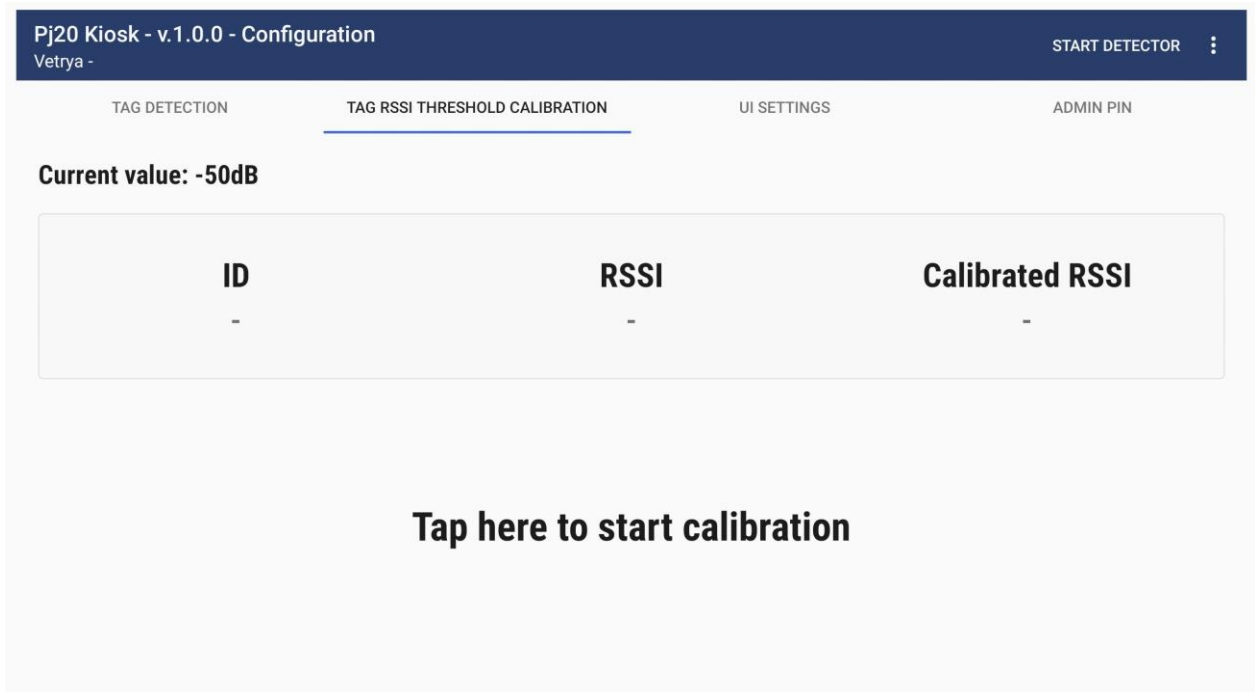


Figura 3 - Start calibration

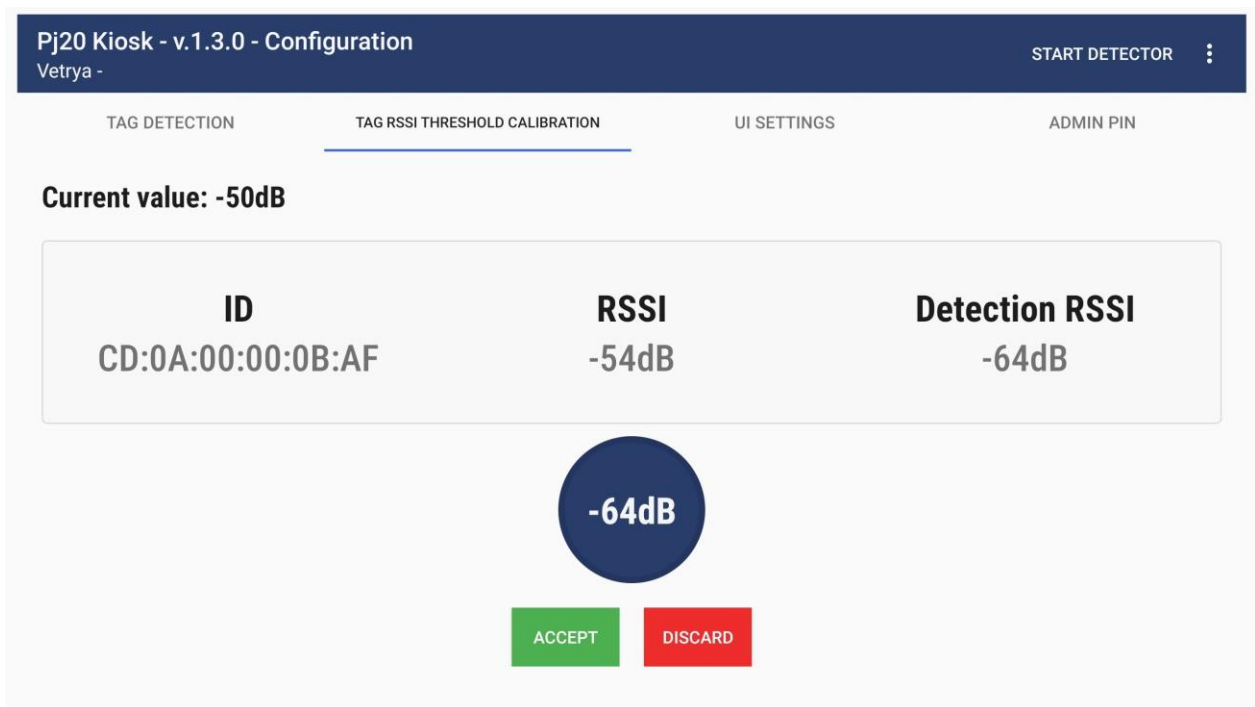


Figura 4 – Accept

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

- UI settings: permette di personalizzare il logo presente nell'applicazione (Figura 5 – UI Settings).

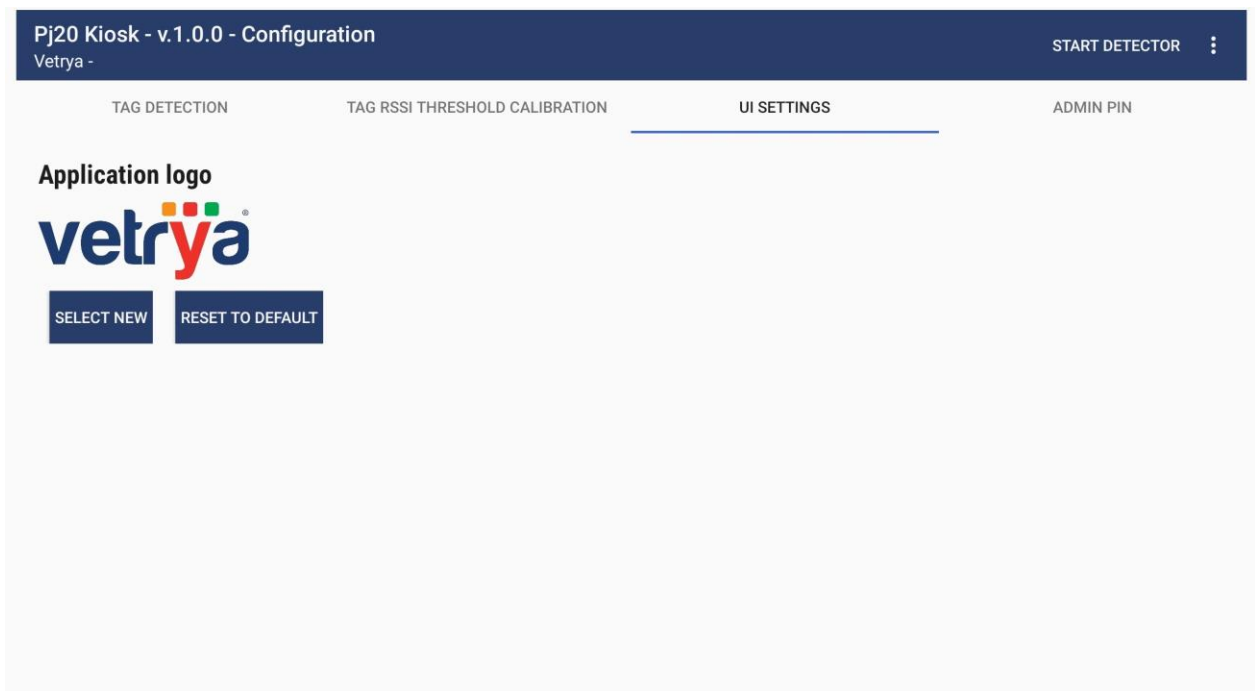


Figura 5 - UI settings

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

- Admin Pin: da questa sezione è possibile modificare il pin (necessario per poter cambiare successivamente alla prima inizializzazione i precedenti parametri operativi). Il Pin impostato di default è 000000 (Figura 6 – Admin pin).

Oltre a consentire il riavvio manuale attraverso l'apposito pulsante rosso, l'applicazione si riavvia automaticamente ogni notte alle 2.00. Per permettere che al riavvio vengano mantenuti i parametri operativi configurati in precedenza, così da non doverli impostare nuovamente ad ogni riavvio, è necessario modificare il pin di default (000000).

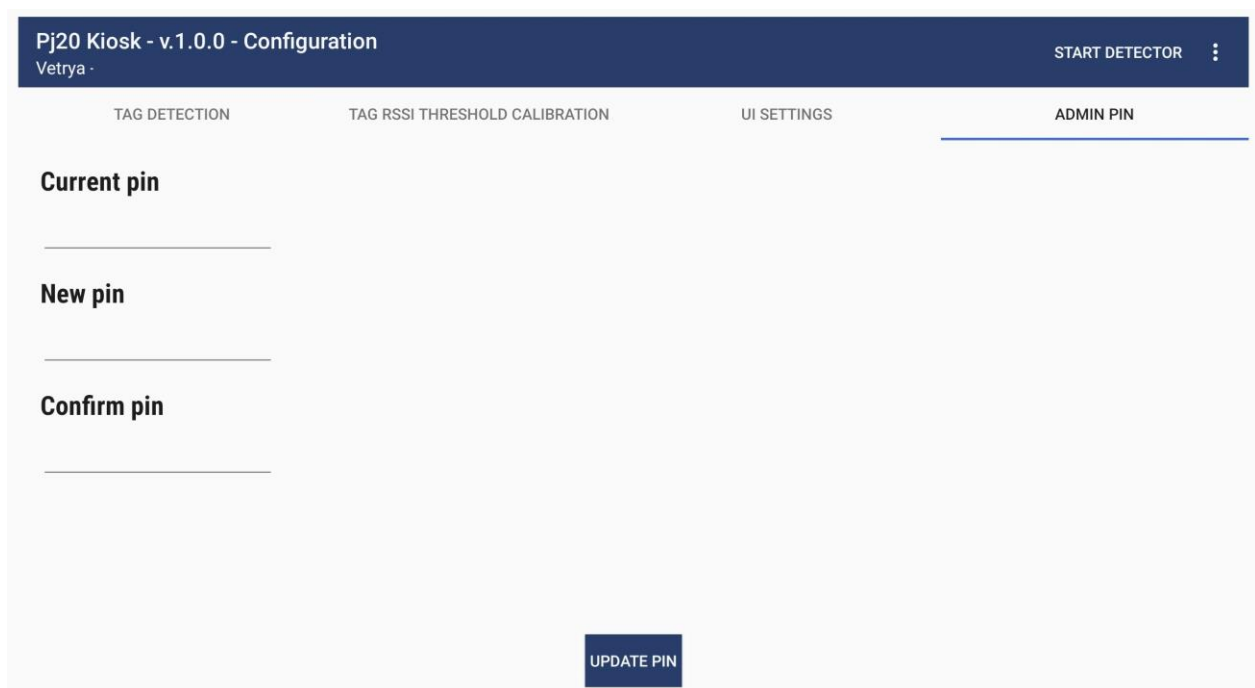


Figura 6 - Admin pin

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

3. DOWNLOAD DEI DATI

Dopo aver configurato i parametri operativi descritti è sufficiente cliccare su “Start detector” sulla parte superiore dell’applicazione per poter iniziare la scansione dei dispositivi e procedere con il download dei dati.

In alto a destra viene mostrata la modalità di funzionamento (Free o Queue mode) e l’icona per il riavvio manuale dell’applicazione.

Riavviando l’applicazione manualmente, se non è stato modificato il pin impostato di default, sarà necessario configurare nuovamente i parametri operativi. Come specificato nel paragrafo precedente, lo stesso avviene con il riavvio che l’applicazione effettua automaticamente ogni notte.

Quando l’applicazione non rileva dispositivi nelle vicinanze mostra la seguente schermata:

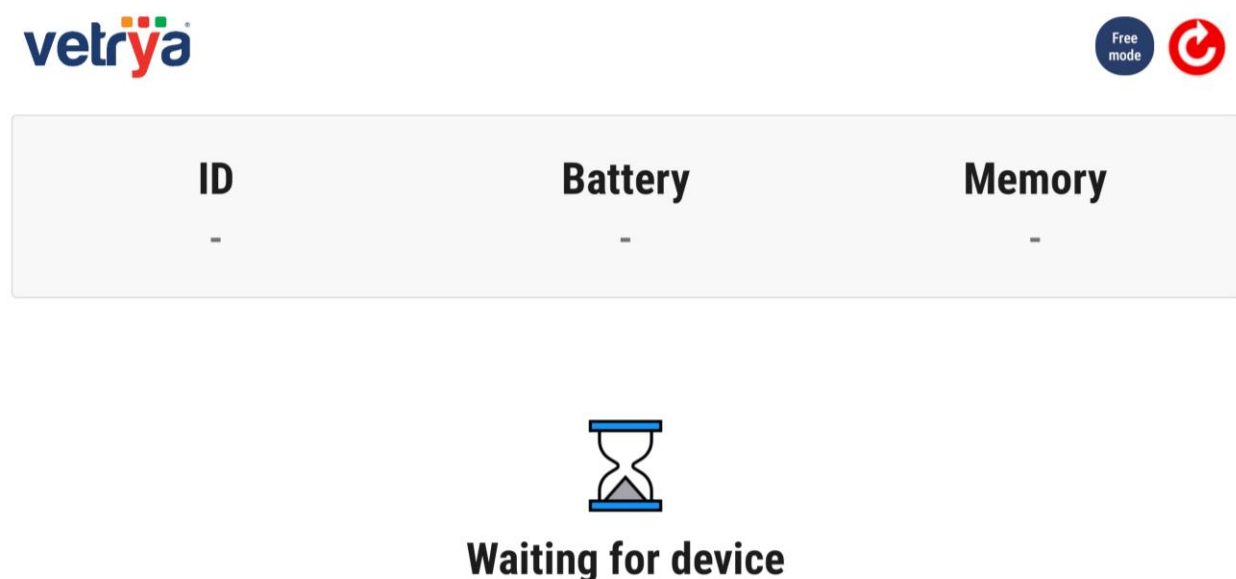


Figura 7 - Waiting for device

	Pj20 tracer Kiosk	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

Quando un dispositivo Pj20 tracer viene avvicinato al tablet con l'applicazione installata si avvia il download dei dati di contatto registrati nella memoria del tracer.

Sullo schermo viene mostrato l'avanzamento del download fino al completamento (Figura 8 – Download).

Per entrambe le modalità (Free e Queue), dopo il download dei dati il dispositivo Pj20 tracer verrà ignorato dall'applicazione per un'ora.



ID CD:0A:00:00:03:EB	Battery 3,04V	Memory 0%
--------------------------------	-------------------------	---------------------



Download complete. Thank you.

Figura 8 - Download

Per configurare nuovamente i parametri dell'applicazione, è necessario toccare 5 volte sul pannello superiore (dove viene mostrato l'ID / Batteria / Memoria del dispositivo) e inserire il pin di 6 cifre per accedere alla schermata di configurazione.