



# **NEXT ELETTRA – LETTORE IMPRONTE DIGITALI D-igit**

*D-igit FINGERPRINT READER*

MANUALE D'USO / *USER MANUAL*

Ver. 01

| Versione documento | Data       | Modifica                        |
|--------------------|------------|---------------------------------|
| 01                 | 22/10/2025 | Versione iniziale del documento |

## Descrizione / *Description*

Il lettore d'impronte digitali D-igit permette di aprire la porta in modo semplice e sicuro utilizzando la propria impronta digitale, senza la necessità di ulteriori credenziali di accesso. Grazie alla tecnologia di riconoscimento biometrico integrata, il sistema identifica l'utente autorizzato in pochi istanti e comanda la serratura, aprendo la porta.

Il dispositivo è progettato per garantire un accesso rapido, consente di gestire gli accessi seguendo fasce orarie personalizzate.

*The D-igit fingerprint reader allows the door to be opened easily and securely using your fingerprint, without the need for additional access credentials.*

*Thanks to the integrated biometric recognition technology, the system identifies the authorised user within seconds and activates the lock to open the door.*

*The device is designed to ensure quick access and allows access management according to customised time slots.*





## Gestione del sistema con App myDOOR

### Configuration with myDOOR App



La gestione delle impostazioni del lettore avviene tramite l'App "myDOOR Dierre" già utilizzata per gestire tutte le altre funzioni della serratura Next Elettra e scaricabile dall'App Store per sistemi iOS (versione 11 o successive) o dal Play Store per sistemi Android (versione 9 o successive).

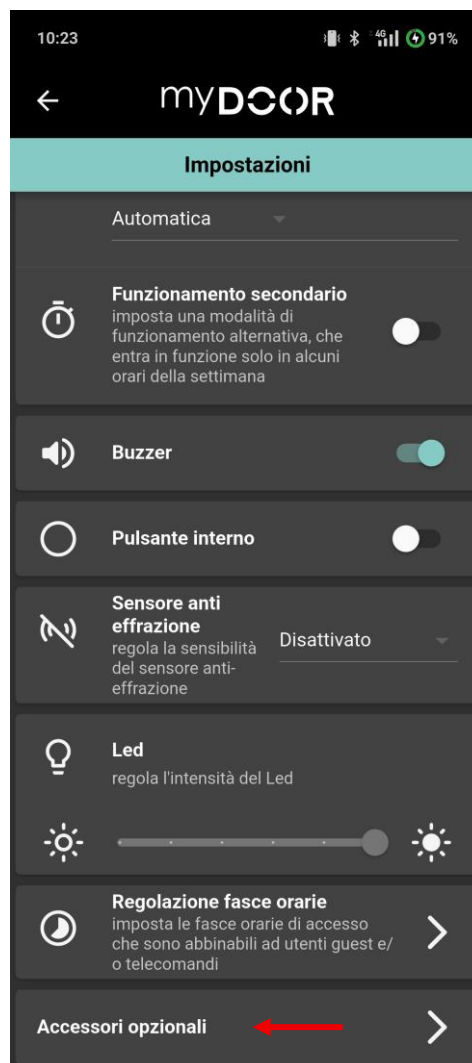
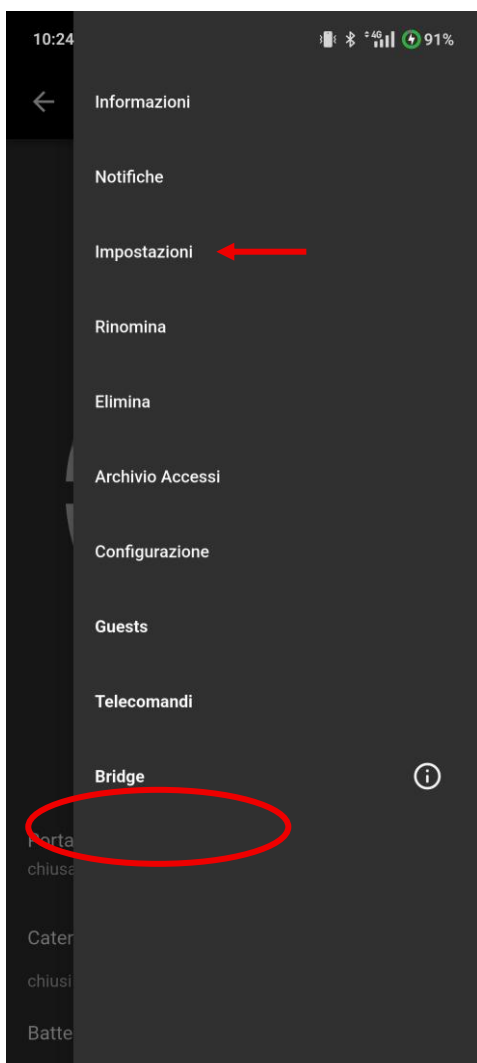
**Prima di utilizzare il lettore di impronte digitali, occorre abilitarlo dal menu:**  
**Impostazioni → Accessori opzionali → Impronte**

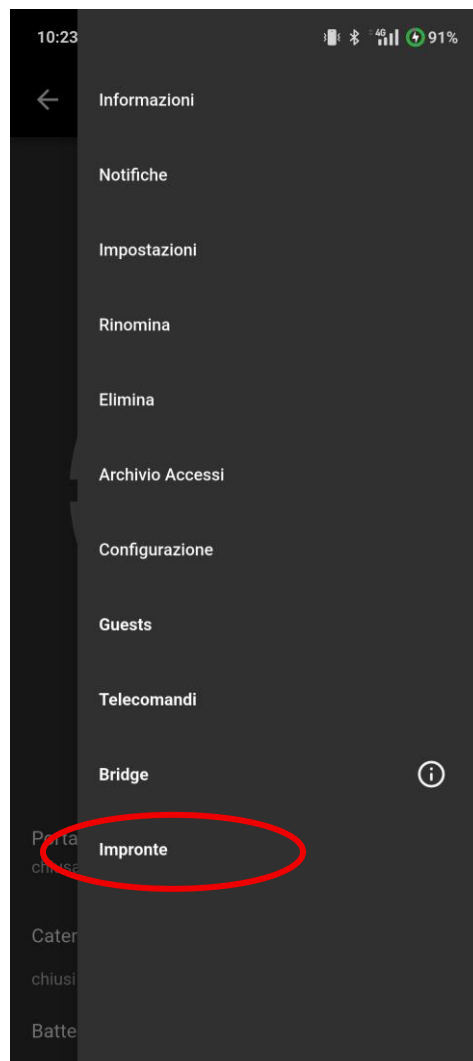
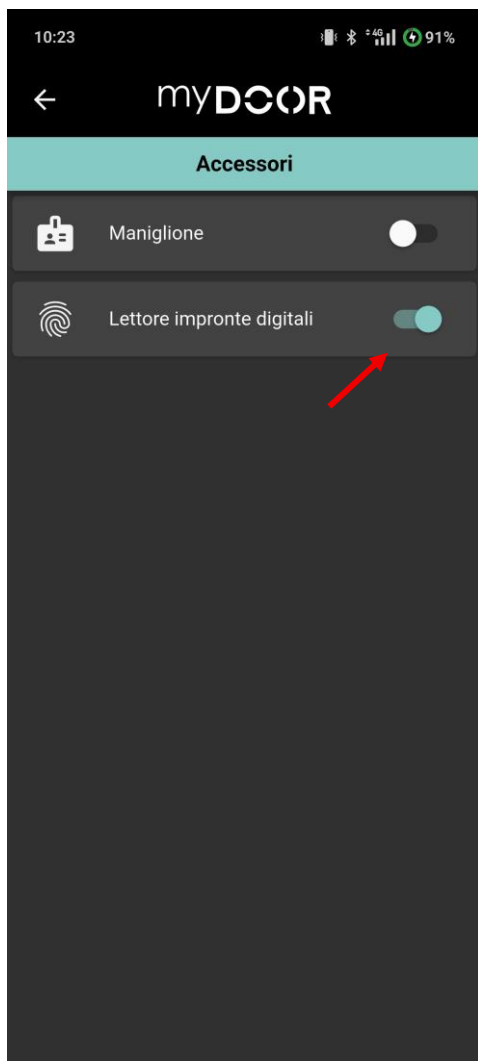
*The reader settings are managed through the "myDOOR Dierre" app, which is also used to control all other functions of the Next Elettra lock.*

*The app can be downloaded from the App Store (for iOS devices, version 11 or later) or from the Google Play Store (for Android devices, version 9 or later).*

*Before using the fingerprint reader, it must be enabled from the menu:*

*Settings → Optional Accessories → Fingerprints*





**Tutte le operazioni che richiedono l'utilizzo del lettore di impronte (ad es. la registrazione di un'impronta digitale) vanno fatte a PORTA CHIUSA per garantire una corretta alimentazione del sistema.**

**Se si riscontrano problemi durante la configurazione del sistema, procedere con il riavvio della serratura, usando il pulsante "Riavvia Sistema" nel menu Informazioni della App myDOOR.**

*All operations requiring the use of the fingerprint reader (e.g. registering a fingerprint) must be performed with the DOOR CLOSED to ensure proper power supply to the system.*

*If any issues occur during system configuration, restart the lock, using the "Restart System" button in the Information menu of the myDOOR App.*

## Registrazione impronta / Registering a fingerprint

Il sistema permette la registrazione di 99 impronte digitali. Le impronte sono suddivise per utente, consentendo una gestione organizzata degli accessi. È possibile assegnare a ciascun utente fasce orarie di accesso, che definiscono quando le impronte digitali associate possono essere utilizzate.

*The system can store up to 99 fingerprints.*

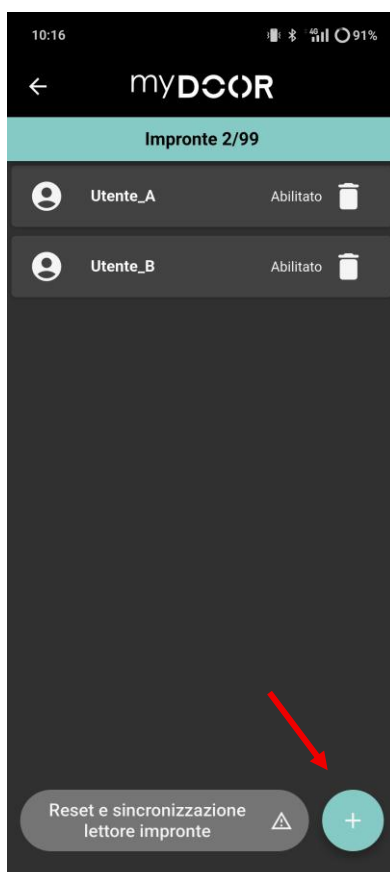
*Fingerprints are organized by user, allowing for efficient access management.*

*Access time slots can be assigned to each user to define when the associated fingerprints can be used.*

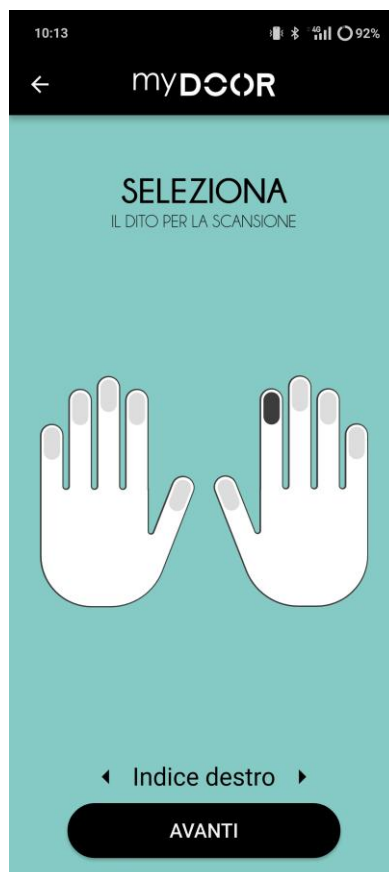
Dopo aver abilitato il lettore dalle impostazioni “Accessori opzionali”, la procedura per la registrazione di una nuova impronta è la seguente:

*After enabling the reader in the “Optional Accessories” section, follow the procedure below to register a new fingerprint:*

1. Avviare l’App “myDoor” sul proprio smartphone e collegarsi alla serratura desiderata.
  2. Aprire il menu principale toccando l’icona “☰” in alto a destra e accedere al sottomenu “Impronte”.
  3. Toccare il tasto “+” in basso a sinistra per aggiungere un nuovo utente e inserire il relativo nome oppure selezionare un utente esistente.
1. Open “myDoor” app on your smartphone and connect to the selected lock.
  2. Open the main menu by tapping the “☰” icon in the top right corner, then tap “Fingerprints” to open the submenu.
  3. Tap the “+” button in the bottom-left corner to add a new user and enter their name, or select an existing user from the list.



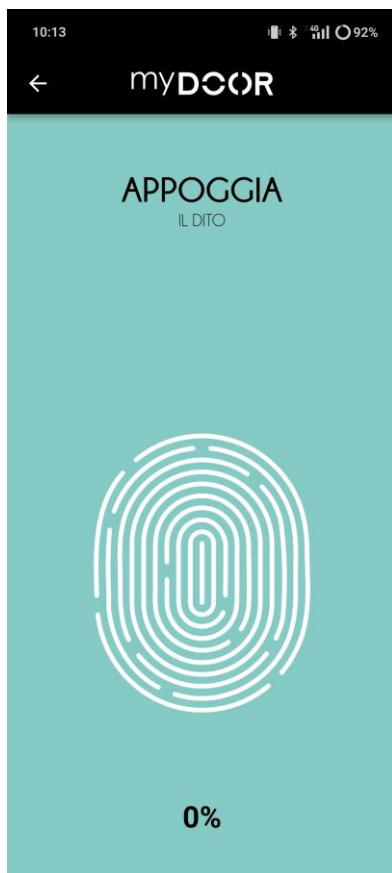
4. Nel menu a tendina “Fascia oraria” è possibile impostare l’intervallo di tempo in cui questo utente sarà autorizzato ad aprire la porta. Le impostazioni disponibili sono: “abilitato”, “disabilitato” (per una gestione manuale dell’utente) oppure una fascia oraria precedentemente creata nel menu “Impostazioni”.
  5. Toccando il tasto “+” situato di fianco alla voce “Impronte memorizzate” si avvia la registrazione dell’impronta.
  6. Selezionare il dito da registrare usando le frecce in basso “◀” e “▶”.  
Le dita selezionabili sono visualizzate in grigio chiaro e il dito selezionato viene evidenziato in grigio scuro.  
Toccare “AVANTI” per continuare.
4. In the “Time slot” drop-down menu, you can set the time interval during which the user is authorised to open the door. The available options are: “Enabled”, “Disabled” (for manual user management), or a previously created time slot from the “Settings” menu.
  5. Tap the “+” button next to “Stored Fingerprints” to start the fingerprint registration process.
  6. Select the finger to be registered using the left and right arrows (“◀” and “▶”).  
The selectable fingers are displayed in light grey, while the selected finger is highlighted in dark grey.  
Tap “NEXT” to continue.



7. Dopo aver letto le informazioni mostrate, toccare il pulsante “Avvia scansione” e attendere che il LED del lettore sia giallo.
  8. Seguire le istruzioni mostrate a schermo appoggiando e sollevando il dito dal
7. After reading the information displayed, tap “Start Scan” and wait for the LED on the reader to turn yellow.
  8. Follow the on-screen instructions, placing and lifting your finger on the sensor as

sensores come indicato dall'App fino a raggiungere il 100% di avanzamento. Toccare "AVANTI" per continuare.

*indicated by the App, until progress reaches 100%. Tap "NEXT" to continue.*



9. Per registrare un'altra impronta ripetere la procedura dal punto 5 selezionando un dito diverso da quello già registrato in precedenza. (Le impronte già registrate sono evidenziate in azzurro).
10. Dopo aver registrato le impronte, uscire dal menu per salvare e confermare le impostazioni.

9. *To register another fingerprint, repeat the procedure starting from step 5, selecting a finger different from the one already registered. (Fingerprints that have already been registered are highlighted in blue.)*
10. *After registering your fingerprints, close the menu to save and confirm the settings.*

Una volta terminata la registrazione delle impronte, sarà possibile accedere appoggiando sul sensore il dito con l'impronta registrata, senza dover utilizzare l'App o altri metodi di accesso.

*Once fingerprint registration is complete, you can unlock the door by placing the registered finger on the sensor, without using the App or other access methods.*



**Per utilizzare l'impronta digitale come credenziale di riconoscimento, l'App myDoor deve essere disconnessa dalla serratura.**



*To use your fingerprint as an access credential, the myDoor App must be disconnected from the lock.*

## Modifica impronta / Changing a fingerprint

Per modificare un'impronta salvata è necessario disporre di un utente con almeno un'impronta registrata.

La procedura per sovrascrivere un'impronta è la stessa utilizzata per registrare una nuova impronta descritta nel capitolo **“Registrazione impronta / Registering a fingerprint”**, ad eccezione del punto 6.

Il dito da selezionare deve essere evidenziato in azzurro, a indicare che a quel dito è già associata un'impronta.

*To modify a saved fingerprint, there must be a user with at least one registered fingerprint. The procedure for overwriting a fingerprint is the same as that used to register a new one, as described in the chapter **“Registrazione impronta / Registering a fingerprint”**, except for step 6.*

*The finger to be selected is highlighted in blue, indicating that a fingerprint is already associated with it.*

## Eliminazione impronte / Deleting a fingerprint

L'eliminazione delle impronte comporta la rimozione di **tutte le impronte salvate** di un singolo utente.

Non è possibile eliminare la singola impronta, ma può solo essere sovrascritta.

*Deleting fingerprints removes all saved fingerprints for a single user.*

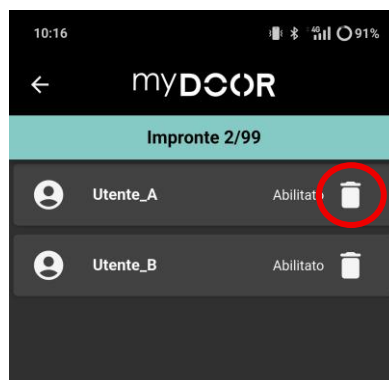
*It is not possible to delete individual fingerprints. They can only be overwritten.*

La procedura per l'eliminazione delle impronte di un utente è la seguente:

1. Avviare l'App “myDoor” sul proprio smartphone e collegarsi alla serratura desiderata.
2. Aprire il menu principale toccando l'icona “☰” in alto a destra e accedere al sottomenu “Impronte”.
3. Individuare l'utente interessato e toccare l'icona del cestino “🗑️” in corrispondenza del nome dell'utente.

*The procedure for deleting a user's fingerprints is as follows:*

1. Open “myDoor” app on your smartphone and connect to the selected lock.
2. Open the main menu by tapping the “☰” icon in the top right corner, then tap “Fingerprints” to open the submenu.
3. Locate the user you want to delete and tap the bin icon “🗑️” next to the user's name.



4. Quando compare il messaggio di conferma, toccare **“Conferma”** per completare l'eliminazione.

4. *When the confirmation message appears, tap “Confirm” to complete the deletion.*

5. Dopo aver eliminato le impronte, uscire dal menu per salvare e confermare le impostazioni.

5. After deleting the fingerprints, close the menu to save and confirm the settings.

## Reset lettore impronte / *Resetting the fingerprint reader*

La funzione principale di questa procedura è risolvere eventuali problemi di comunicazione tra il lettore e la serratura.

Il reset è indicato in caso di sostituzione di un componente del sistema Next Elettra o in caso di comportamenti anomali del sensore.

Il reset comporta l'eliminazione di tutte le impronte digitali salvate.

*The purpose of this procedure is to resolve communication issues between the reader and the lock.*

*A reset is recommended when replacing a component of the Next Elettra system or if the sensor behaves abnormally.*

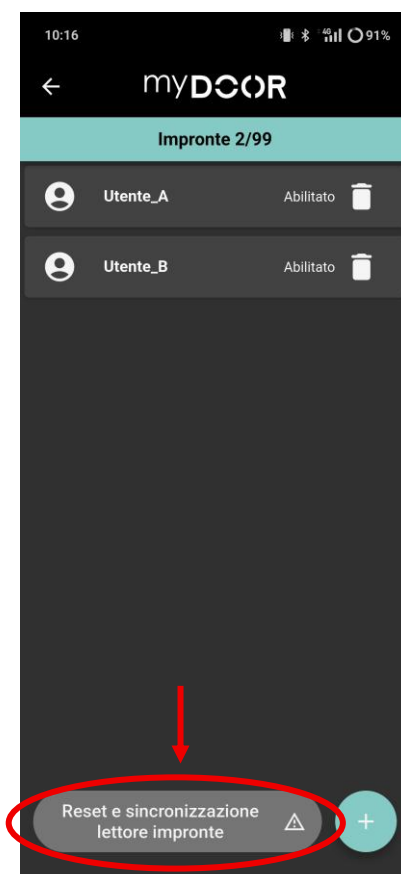
*Performing a reset deletes all saved fingerprints.*

Per effettuare il reset occorre:

1. Avviare l'App "myDoor" sul proprio smartphone e collegarsi alla serratura desiderata.
2. Aprire il menu principale toccando l'icona "☰" in alto a destra e accedere al sottomenu "Impronte".
3. Toccare il pulsante in basso "Reset e sincronizzazione lettore impronte".

To perform the reset, follow these steps:

1. Open "myDoor" app on your smartphone and connect to the selected lock.
2. Open the main menu by tapping the "☰" icon in the top right corner, then tap "Fingerprints" to open the submenu.
3. Tap the button at the bottom "Reset and Synchronise Fingerprint Reader".



4. Dopo aver letto con attenzione il messaggio che avverte della cancellazione globale delle impronte, proseguire con il tasto "Conferma".
5. Attendere il completamento della procedura e uscire dal menu.

4. *After reading the message warning that all fingerprints will be deleted, tap "Confirm" to proceed.*
5. *Wait for the procedure to complete, then close the menu.*

A questo punto il lettore è stato completamente resettato e sincronizzato con il resto del sistema.

*At this point, the reader is completely reset and synchronised with the rest of the system.*



**Eventuali impronte salvate in precedenza andranno registrate nuovamente.**



*Any previously saved fingerprints will need to be re-registered.*

Vi ringraziamo per aver scelto Dierre.

Per qualsiasi chiarimento rivolgetevi al vostro Dierre Partner di fiducia presso cui avete acquistato i prodotti Dierre.

Dierre è a disposizione per eventuali chiarimenti ai contatti:

+39 0141 949411

[info@dierre.it](mailto:info@dierre.it)

[www.dierre.com](http://www.dierre.com) - Contatti o Ricerca rivenditori in Italia