



Marcatempo Rileva Presenze
con funzione Controllo Accessi

xFace 103 V2



Manuale d'uso

Sommario

PREMESSA	5
SPECIFICHE.....	7
DOTAZIONE STANDARD.....	8
FISSAGGIO A PARETE	10
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE.....	10
INSTALLAZIONE.....	10
DISTANZA RACCOMANDATA PER RILEVARE IL VOLTO	12
ACCENSIONE E SCHERMATA PRINCIPALE.....	15
SCHERMATA PRINCIPALE	17
STATO DELLE ICONE	19
GESTIONE UTENTI	20
NUOVO UTENTE	20
REGOLE DI ACCESSO	21
TUTTI	22
PRIVILEGI	22
RETE	23
ETHERNET	23
CONNESSIONE AL PC	24
RETE WIRELESS	24
IMPOSTAZIONE WIEGAND	24
WIEGAND OUTPUT	25
SISTEMA	26
ORA e DATA	26
DATA/ORA	28
SETTIMANA/GIORNO	28
PRESENZA	28
VOLTO	30

IMPRONTA	31
RESETTARE ALLE CONDIZIONI DI FABBRICA	32
PERSONALIZZAZIONE	32
INTERFACCIA UTENTE.....	33
VOCE.....	33
ORARI DI SIRENA.....	34
OPZIONI MARCATURE	35
MAPPATURA DEI TASTI RAPIDI	36
GESTIONE DATI.....	37
CANCELLARE DATI.....	38
BACKUP DATI.....	38
RIPRISTINA DATI.....	39
CONTROLLO ACCESSI.....	39
OPZIONI PER ILCONTROLLO ACCESSI.....	39
CALENDARIO.....	40
FESTIVITA'	41
GRUPPO ACCESSI.....	41
VERIFICA COMBINATA.....	42
OPZIONI ALLARME	43
GESTIONE USB	44
SCARICA.....	45
CARICA.....	45
OPZIONI SCARICAMENTO	46
RICERCA PRESENZE.....	46
MESSAGGIO BREVE	48
NUOVO MESSAGGIO	48
VISUALIZZAZIONE MESSAGGI PUBBLICI E PRIVATI	50
CODICI LAVORO	51
NUOVO CODICE DI LAVORO.....	51
TUTTI I CODICI DI LAVORO.....	52
IMPOSTAZIONI CODICI DI LAVORO	52

AUTO TEST	52
INFORMAZIONI DI SISTEMA.....	53
CONFIGURAZIONE iAccess 103 V2 su TIME STUDIO.....	54

PREMESSA

Grazie per aver scelto il nostro sistema di controllo accessi e rilevazione presenze **iAccess Serie xFace 103 V2**.

iAccess Serie xFace 103 V2 è un sistema biometrico di Controllo Accessi e Marcatempo Rileva Presenze, compatto e tecnologico, adatto a qualsiasi organizzazione e installabile in pochissimo tempo.

Il nuovo **iAccess Serie xFace 103 V2** coniuga le seguenti funzionalità, Lettore di Badge Rfid, lettore di Riconoscimento Facciale ad alta efficienza, Tastiera Touch e Lettore di Impronte Digitali.

Dotato di grande capacità di memoria, di alta velocità del processore dual-core e di **videocamere ad alta definizione con infrarossi**, xFace103 V2 è in grado di identificare un viso anche in condizioni di scarsa luminosità. **iAccess xFace 103 V2** permette di sapere in qualsiasi momento se e quali collaboratori sono presenti e **consente anche l'apertura automatica della porta di ingresso**. I collaboratori registrano le entrate e le uscite semplicemente tramite l'identificazione automatica del loro viso, oppure tramite l'impronta digitale oppure avvicinando le tessere Rfid all'apparecchio o utilizzando una password loro riservata.

Grazie all'esclusivo **software di gestione delle presenze dipendenti incluso** TimeStudio® installabile su PC con software Windows in dotazione, si possono avere le seguenti funzionalità:

- Elenco delle persone presenti.
- Stampa dei report delle ore di presenza per ciascun utente.
- Attivazione della funzione "giustificativa".
- Cambio dei permessi di accesso.
- Gestione e configurazione dei lettori di controllo accessi/rileva presenze smart.

Tutti i dati possono essere esportati via rete LAN TCP/IP o tramite una USB Pen Drive. La timbratrice marcatempo **iAccess Serie xFace 103 V2** può essere utilizzata assieme ad altri terminali, per la copertura contemporanea di più punti di ingresso/uscita, con singolo report dei passaggi su unico database.

iAccess Serie xFace 103 V2 ha una garanzia standard di 2 anni con possibilità di estensione a 3 o 5 anni.

SPECIFICHE

- ✓ Lettore Ottico Biometrico di Impronte Digitali
- ✓ Telecamere per Riconoscimento Facciale
- ✓ Lettore di Tessere RFID
- ✓ Display LCD Touch retroilluminato con menù in italiano 4.3-Inch
- ✓ Sintesi Vocale in italiano di conferma operazioni
- ✓ Tempo di riconoscimento utente inferiore a 1 secondo.
- ✓ Scarico dati tramite rete LAN, Wi-Fi o Memoria USB
- ✓ Registra fino a 10.000 utenti
- ✓ Memorizza fino a 4000 impronte digitali e 3000 volti
- ✓ Memorizza fino a 100.000 passaggi
- ✓ Cambio automatico ora solare / ora legale
- ✓ Funzione "giustificativo" attivabile in ingresso e uscita
- ✓ Controllo accessi apri porta con funzione "Time Zone".
- ✓ Alimentazione elettrica: 12Vcc 3A
- ✓ Temperatura / umidità: da 0 a 45°C / da 20 a 80% senza condensa (uso interno)
- ✓ Dimensioni: 193.6 (L)× 165 (A)×111 (P) mm. Peso: 1.87 Kg.
- ✓ Abilitato per riconoscere se il volto è vero oppure una foto.
- ✓ Garanzia 24 mesi

DOTAZIONE STANDARD

- ✓ Software di gestione iAccess **TimeStudio®** con licenza illimitata
- ✓ Staffa in metallo e tasselli per attacco a muro
- ✓ Connettore con Relè apri porta o attiva sirena
- ✓ 2 Tessere RFID neutre
- ✓ Scheda di Rete LAN e LAN Wi-Fi
- ✓ Porta USB per Memory Pen Drive
- ✓ Porta di comunicazione Wiengand
- ✓ Alimentatore 220Vac – 12Vcc 3A
- ✓ Vite di fissaggio lettore alla Staffa in metallo
- ✓ Viti di fissaggio della staffa a muro
- ✓ Morsetti
- ✓ Istruzioni per la sicurezza e precauzioni d'uso
- ✓ Metro
- ✓ Maschera in carta per l'installazione a muro.
- ✓ Cacciavite
- ✓ Cavetteria
- ✓ Batteria Tampone, backup approssimativo a 4 ore di funzionamento.

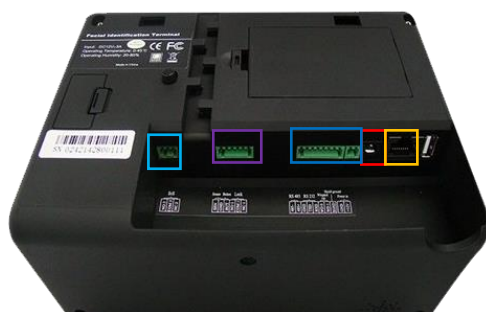
Vista Anteriore

Vista Laterale



Figura 1

Vista Posteriore



- ✓ Connettore 12V
- ✓ Connettore relè
- ✓ Connettore funzionalità aggiuntive
- ✓ Porta Ethernet
- ✓ Connettore per RS232 e RS485

Figura 2

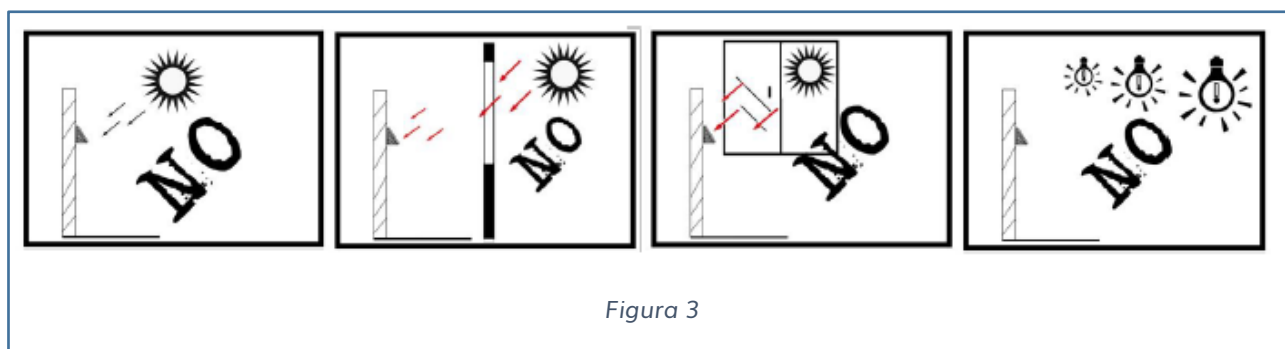
FISSAGGIO A PARETE

AMBIENTE DI INSTALLAZIONE

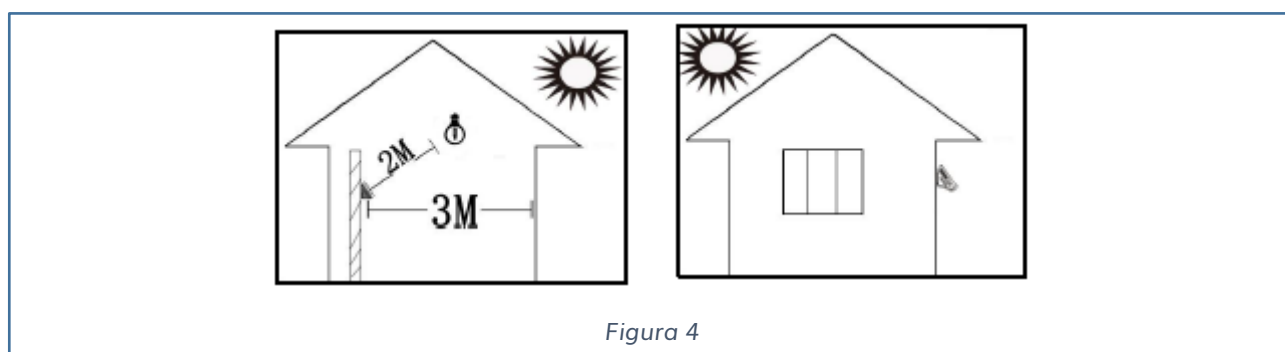
Il dispositivo iAccess Serie xFace 103 V2 può essere installato in ambienti interni ed esterni protetti da pioggia.

Per un corretto funzionamento:

- ✓ Fonti dirette di luce sul lettore dovrebbero essere evitate (vedi Fig. 3).



- ✓ Il dispositivo dovrebbe essere installato internamente a 3 metri da eventuali finestre, e ad un'altezza tale da garantire uno spazio di almeno 2 metri tra il lettore e l'illuminazione artificiale (vedi Fig. 4).



INSTALLAZIONE

- 1) Individuare una posizione consona all'installazione del dispositivo.

Applicare a muro il template di installazione ad un'altezza di 1.1m rispetto il pavimento (vedi Fig. 5); questa altezza è presa in considerazione di un'altezza media dell'utilizzatore tra 1,55m – 1,85m.

Con una matita segnare la posizione dei fori da effettuare a parete.

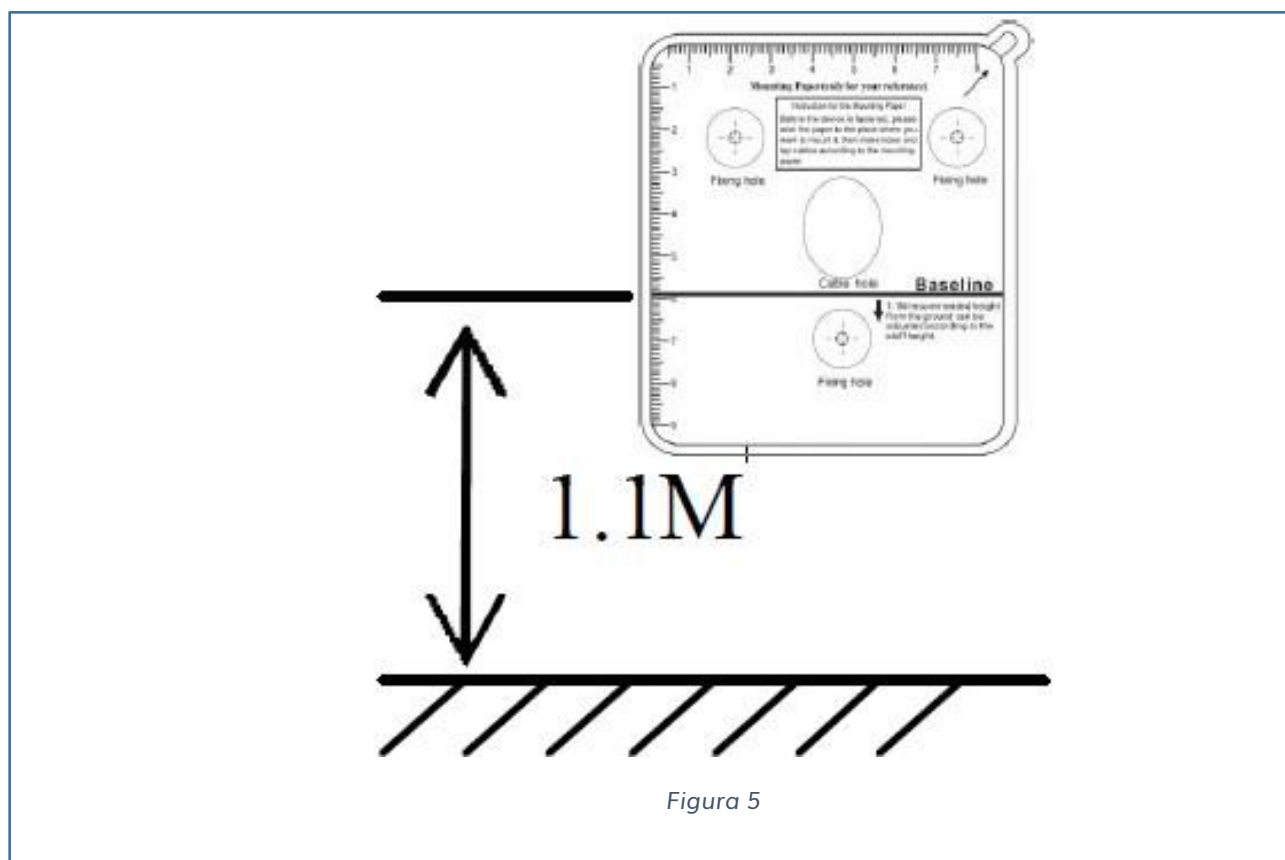


Figura 5

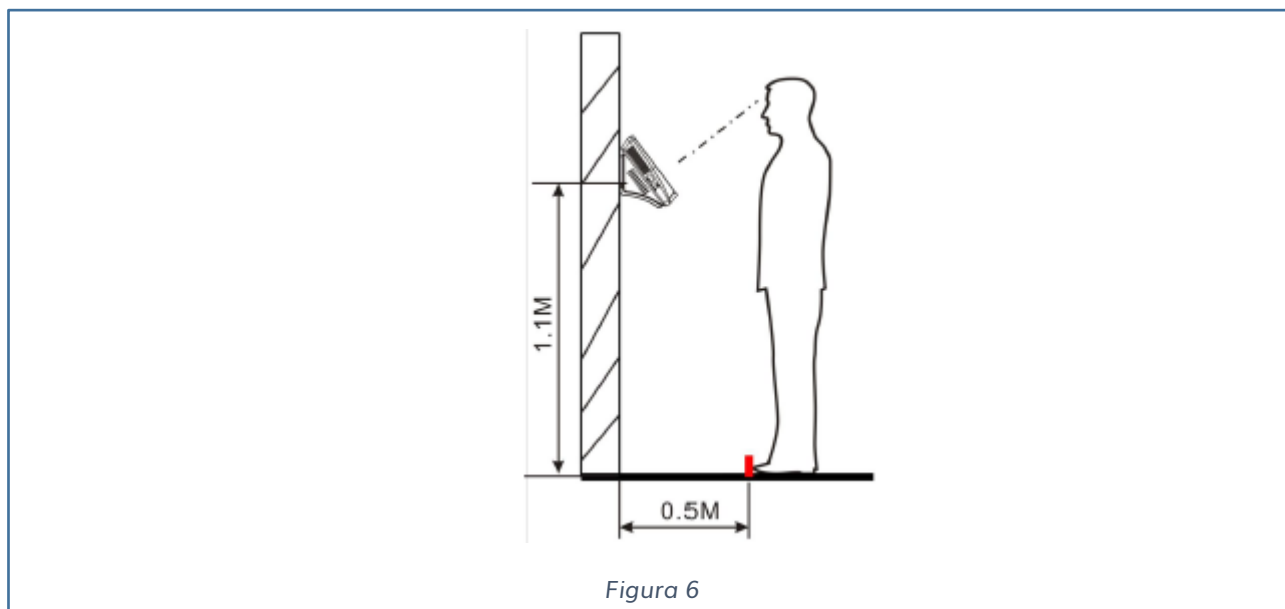
- 2) Allineare la base del lettore ai fori effettuati e utilizzare le 4 viti per fissare la base al muro.

Allineare il lettore alla base in metallo.

A questo punto è possibile con la vite in dotazione fissare il lettore alla base in metallo.

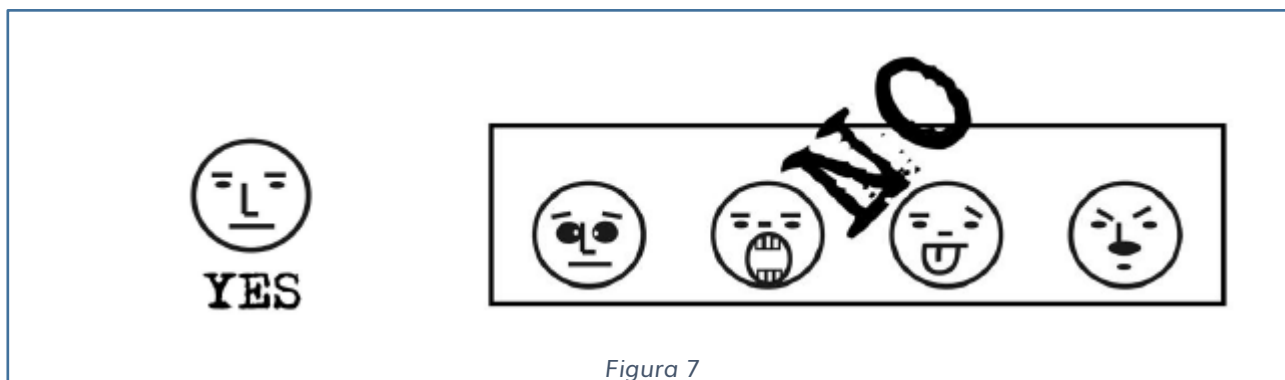
DISTANZA RACCOMANDATA PER RILEVARE IL VOLTO

Per utilizzatori alti da 1,55m – 1,85m si raccomanda una distanza di 0,5 m (vedi Fig. 6)



La postura e l'espressione è importante per una corretta lettura da parte della telecamera, attenersi alle seguenti indicazioni:

- ✓ Mantenere un'espressione normale senza espressioni strane (vedi Fig. 7).



Quando visualizzi la tua immagine sul display attendere che sia chiara e nitida.

- ✓ Mantenere una postura corretta (vedi Fig. 8).

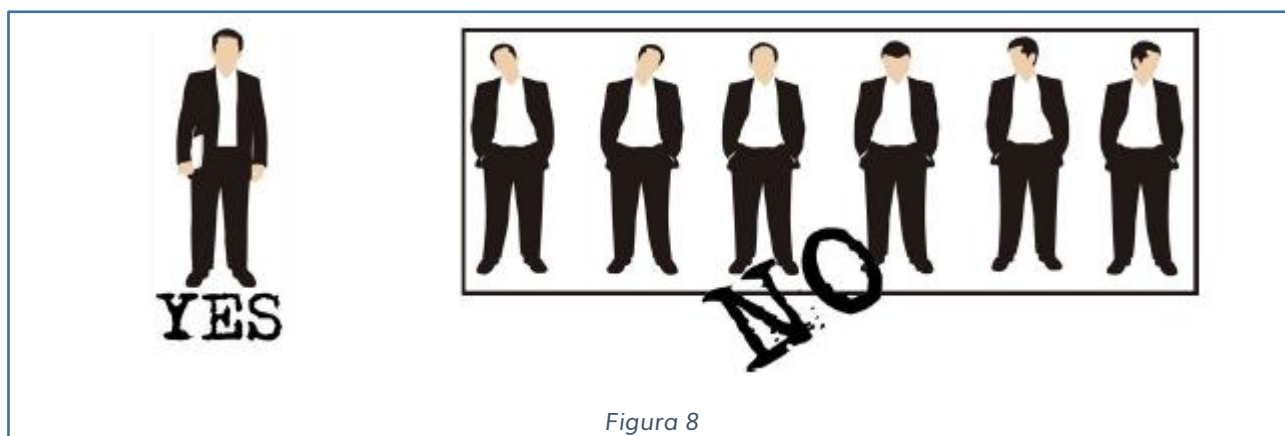


Figura 8

- 3) Effettuata l'installazione a parete della timbratrice (tramite tasselli e staffa in dotazione), deve essere alimentata da corrente elettrica (l'alimentatore è incluso) e collegata alla rete LAN aziendale.

IMPORTANTE: per il collegamento con elettro serrature o sirene, collegare il dispositivo ad un relè esterno adeguato, e non direttamente all'impianto.

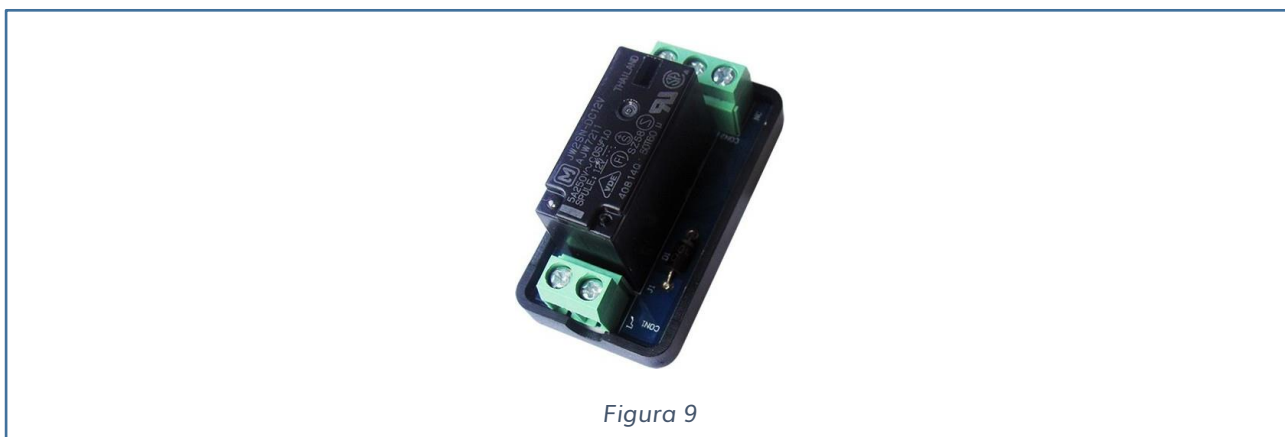


Figura 9

<https://www.iaccess.eu/moduli-apriporta-e-rele/69-modulo-apriporta-sc-011.html>

Nel caso di elettro serrature DC o sirene, applicare anche un diodo anti-inversione per prevenire contraccolpi induttivi provenienti dall'elettro serratura e conseguenti danni al dispositivo iAccess.

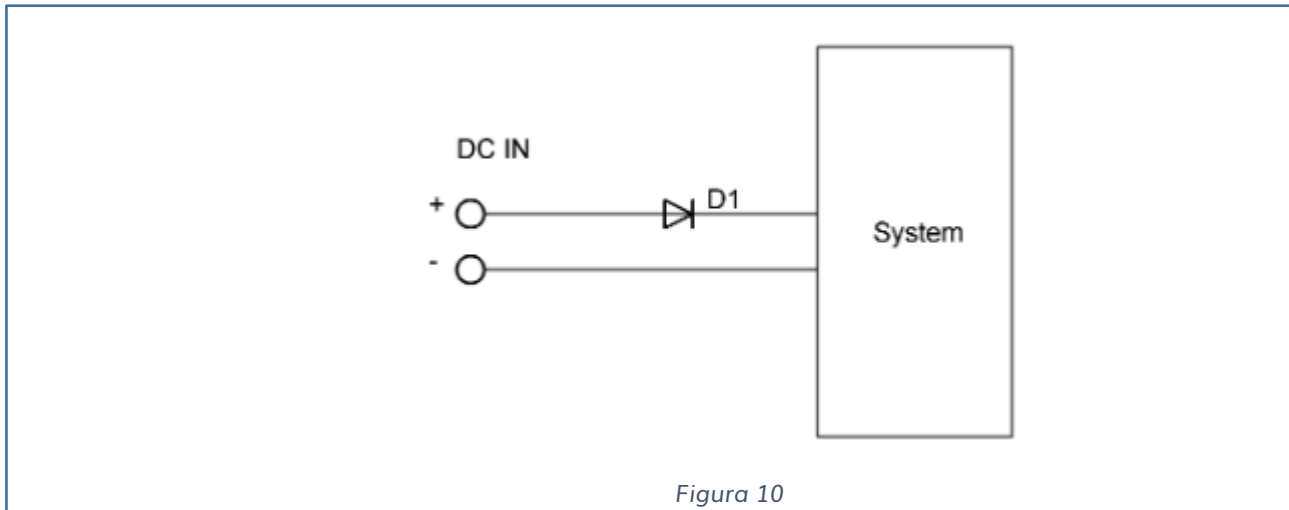
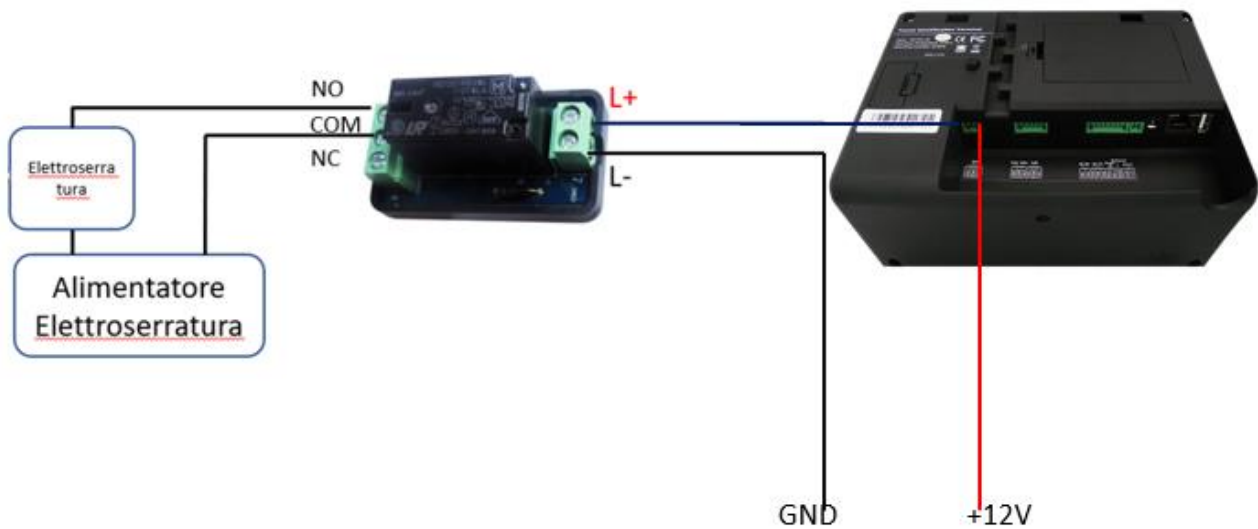


Figura 10

La protezione del diodo è garantita grazie al fatto che se inversamente polarizzato (polarità errata), il diodo rimane interdetto, ovvero interruttore aperto.

Specifiche del relè a bordo: 12V 0.5A MAX NO/NC/COM contatto pulito

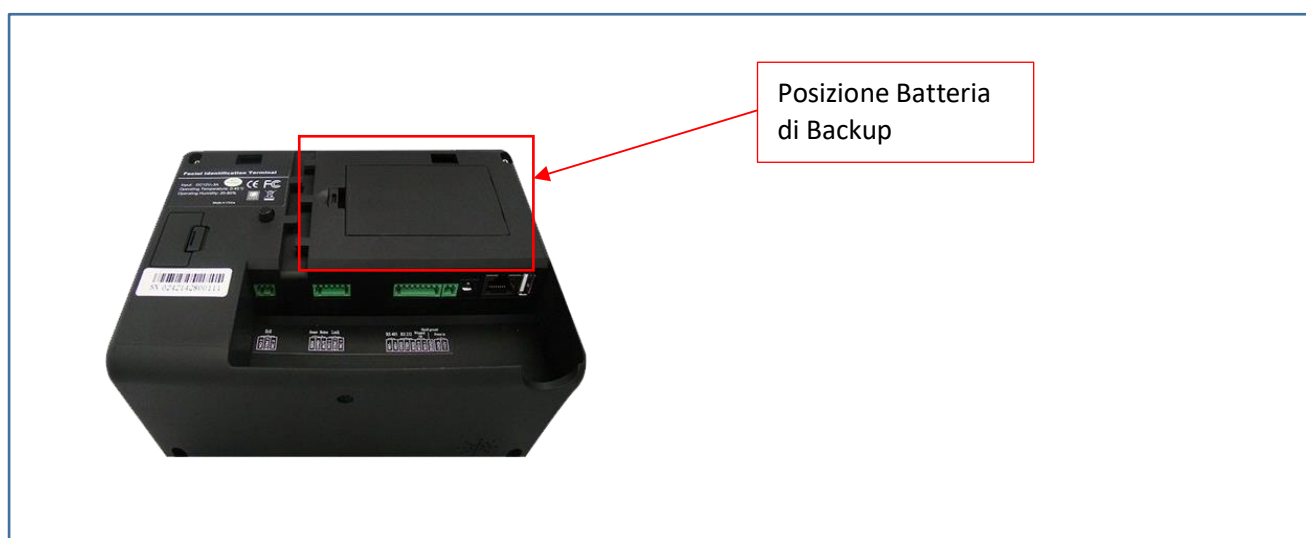
N.B. Quando si deve pilotare una elettro-serratura bisogna utilizzare sempre una alimentazione differente da quella del iAccess Xface 103-V2.



ACCENSIONE E SCHERMATA PRINCIPALE

Per alimentare il dispositivo **iAccess serie xFace 103-V2** è sufficiente seguire le seguenti istruzioni.

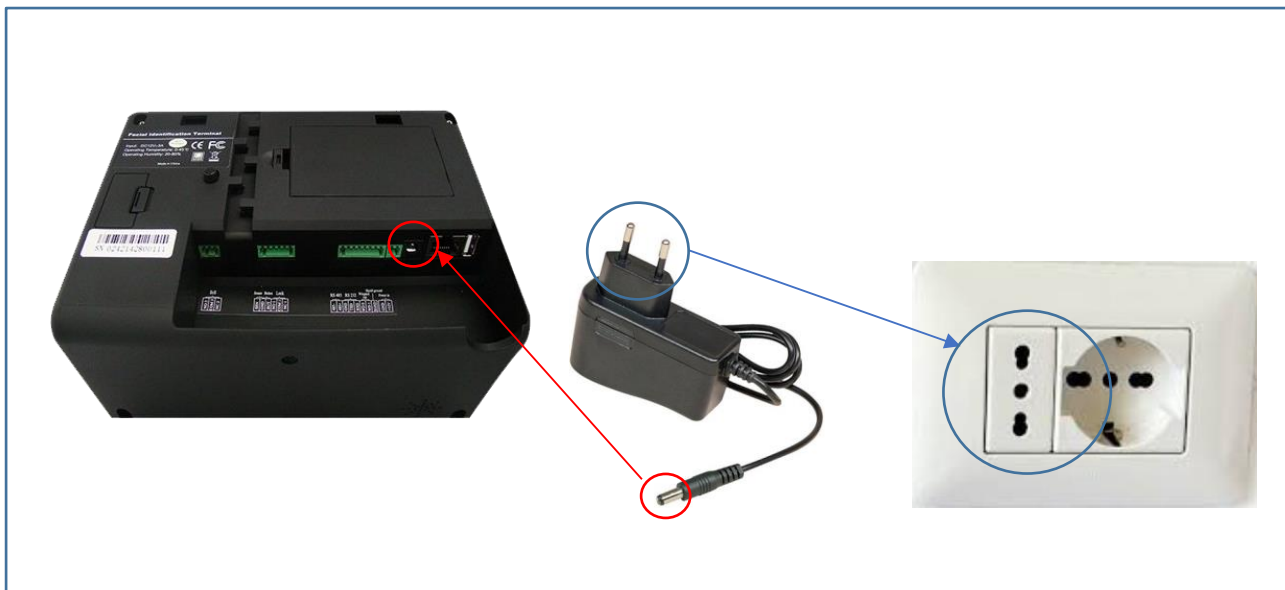
- 1) Posizionare il dispositivo nella parte posteriore, eliminare la linguetta di protezione della batteria tampone che è posizionata nella selezione indicata in Figura.



- 2) Collegare l'alimentatore nel connettore del dispositivo



3) Inserire la spina dell'alimentatore nella presa di corrente a 220V



4) Premere il pulsante di accensione sul lato sinistro del dispositivo **iAccess xFace 103-V2**

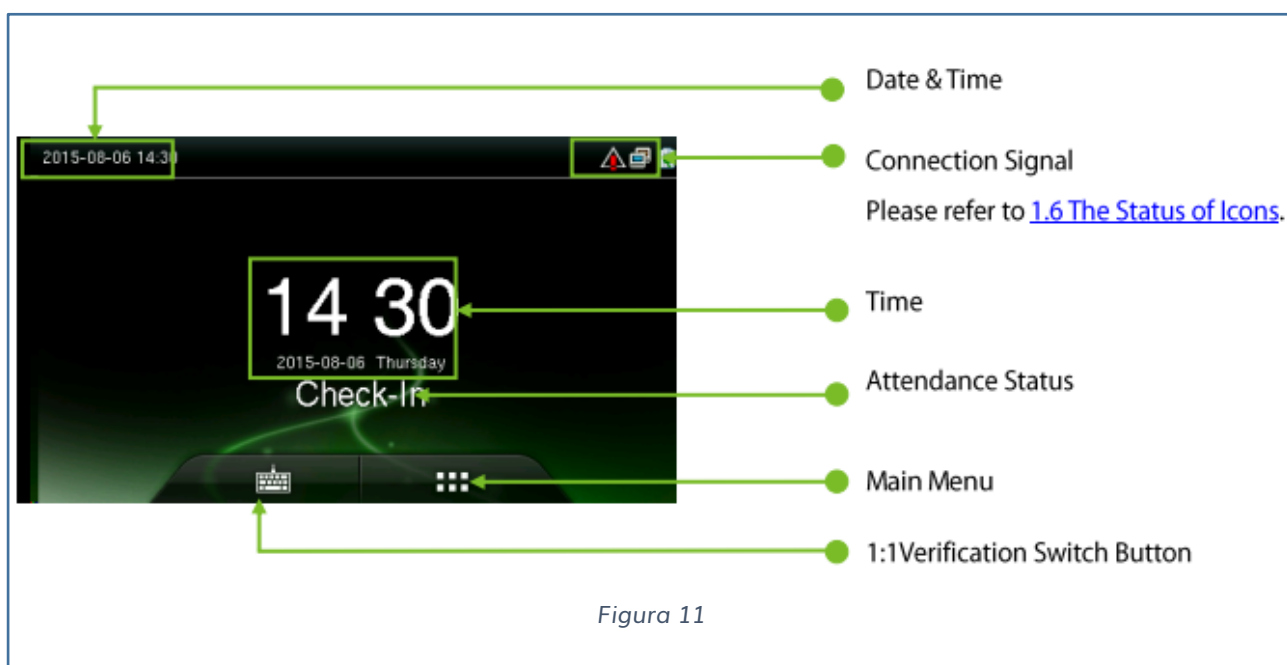


Il dispositivo **iAccess serie xFace 103-V2** si accenderà automaticamente ed inizierà la procedura di avvio. Dopo pochi secondi, comparirà nel display la **SCHERMATA PRINCIPALE**.

SCHERMATA PRINCIPALE

La schermata principale si presenta di default in lingua inglese, con le seguenti informazioni:

- Data
- Giorno
- Stato della connessione
- Time (Orario)
- Attendance Status (Stato del lettore INGRESSO/USCITA)
- Menu Principale
- Pulsante attivazione modalità tastiera



La prima operazione da effettuare è passare da lingua inglese a lingua italiana.

Premere il pulsante del Menu Principale in basso a destra.



Figura 12

Selezionare Personalize e Interface, in questo sottomenù possiamo cambiare la lingua del dispositivo.

Una volta cambiata torniamo nel menù principale.



Figura 13

Pulsanti Menù	Descrizione
Gestione Utenti	Informazioni Base degli utenti registrati: ID, regole dell'utente, impronta, badge RFID, password e regole di controllo accesso.
Privilegi	Settaggio delle regole personalizzate dell'utente
Rete	Impostazioni dei parametri di connessione del terminale: Ethernet, Connessione al PC, impostazioni wireless, impostazioni comunicazione seriale.
Sistema	Impostazioni relative al sistema e all'aggiornamento del firmware, inclusi i parametri relativi alla data e all'orario, impostazioni biometriche e reset alle impostazioni di fabbrica.
Personalizza	Impostazioni relative all'interfaccia display, alla voce, al campanello di allarme, ai pulsanti funzionali e al cambio di stato del dispositivo.
Gestione Dati	Impostazioni per gestire i dati: cancellare, effettuare il backup, ripristinare i dati.

Controllo accessi	Opzioni per il controllo accessi, gestione calendario, festività, gruppi di accesso, opzioni di allarme.
Gestione USB	Impostazioni di carico e scarico dei dati tramite interfaccia USB
Ricerca Presenze	Query delle marcature
Messaggio Breve	Impostazioni dei messaggi pubblici, personali e nuovi messaggi.
Codice Lavoro	Impostazioni dei codici di lavoro.
Auto Test	Test di prova del dispositivo
Info Sistema	Informazioni del dispositivo

STATO DELLE ICONE

Stato Icone	Nome	Descrizione
	Segnale della Cella	G: indica GPRS
		E: indica Edge
		W: indica che la rete corrente è in modalità WCDMA
		H: indica la modalità HSDPA
		T: indica TD-SCDMA
		1X: CDMA 1X
		3G: indica 3G UMTS (GSM) o EV-DO(CDMA)
		Indica assenza di rete
	Allarme	Indica che è stato settata l'allarme
		Indica che l'allarme è disabilitato
	Ethernet	Indicato stato di connessione Ethernet attivo
		Indica stato di Ethernet disattivo
	ADMS Server	Connessione fra dispositivo e ADMS server attivo
		Connessione fra dispositivo e ADMS server disattivo
		Dati trasmessi
	Messaggi Corti	Presenza di messaggi pubblici
	Segnale WiFi	Connessione WiFi attiva
		Connessione WiFi disattiva.

GESTIONE UTENTI

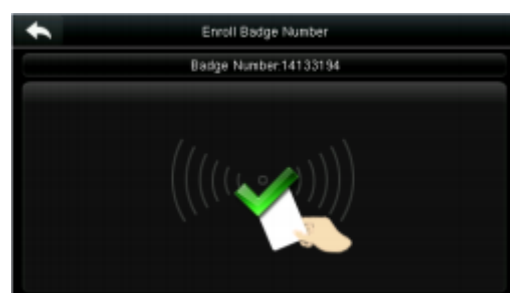
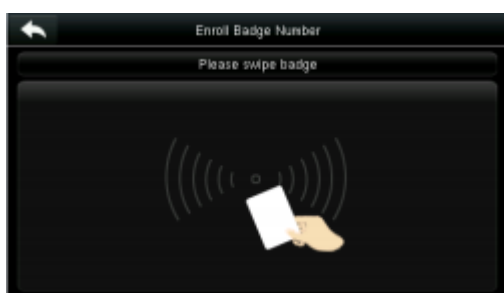
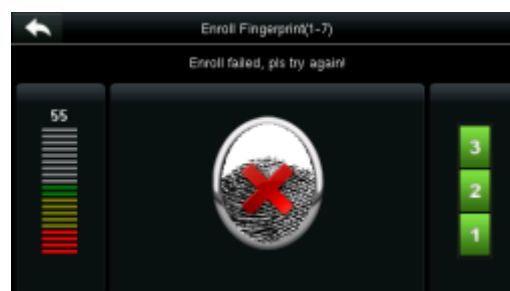
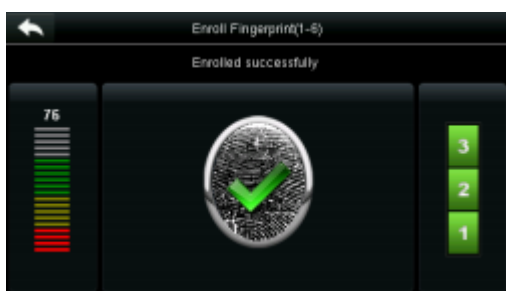
Premendo Gestione Utenti ci sono 3 possibili scelte:

- ✓ Nuovo Utente
- ✓ Tutti
- ✓ Stile display

NUOVO UTENTE

Figura 14

Parametri	descrizione
Id Utente	Identificativo numerico utente
Nome	Nome dell'utente
Privilegi	Utente base o amministratore
Impronta digitale	Registrazione delle impronte digitali
Volto	Registrazione del Volto
Numero Scheda	Registrazione della tessera RFID
Password	Registrazione della password
Foto dell'utente	Immagine che verrà visualizzata al riconoscimento
Regole di accesso	Impostazioni del gruppo di lavoro, tipo di riconoscimento, seleziona dell'impronta per attivare un allarme, Periodo del gruppo.



La password può contenere fino a 8 caratteri.

Al passaggio della Card verrà memorizzato il codice che la identifica.

REGOLE DI ACCESSO

Scegliere se applicare un periodo di gruppo per l'utente, di default l'opzione è attiva.

Nel caso sia disattiva la scelta bisogna impostare un periodo di sblocco dell'utente.

TUTTI

Selezionando tutti, possiamo modificare le impostazioni dei singoli utenti oppure cancellare il singolo utente.

STYLE DISPLAY DELL'UTENTE

Serve per gestire la visualizzazione di tutti gli utenti nelle seguenti modalità:

Riga singola

Multi riga

Riga ibrido

PRIVILEGI

PREMENDO privilegi impostiamo le regole per gli utenti. Al massimo possiamo impostare 3 regole.

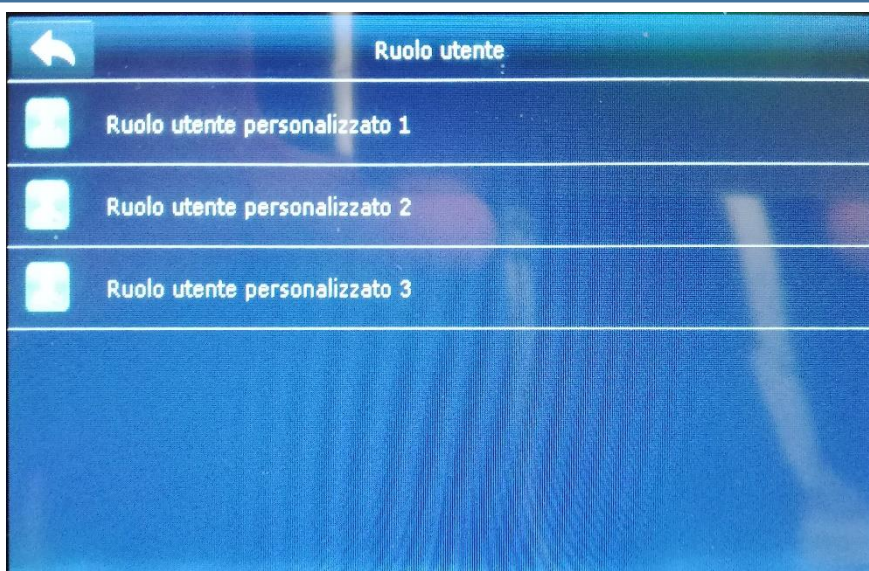


Figura 15

Possiamo attivare la regola, inserire il nome alla regola e infine premendo definisci le

regole dell'utente assegniamo i privilegi tra cui:

Gestione utenti, Rete, Sistema, Personalizzare, Gestione dati, Controllo accessi, Gestione USB, Ricerca presenze, Messaggio breve, Codice di lavoro, Autotest, Info sistema.

RETE

Dal menù RETE è possibile settare i parametri di comunicazione del dispositivo iAccess xFace 103-V2, come indirizzo IP di rete, seriale di Comunicazione, Connessione wiegand e configurazione Wireless.

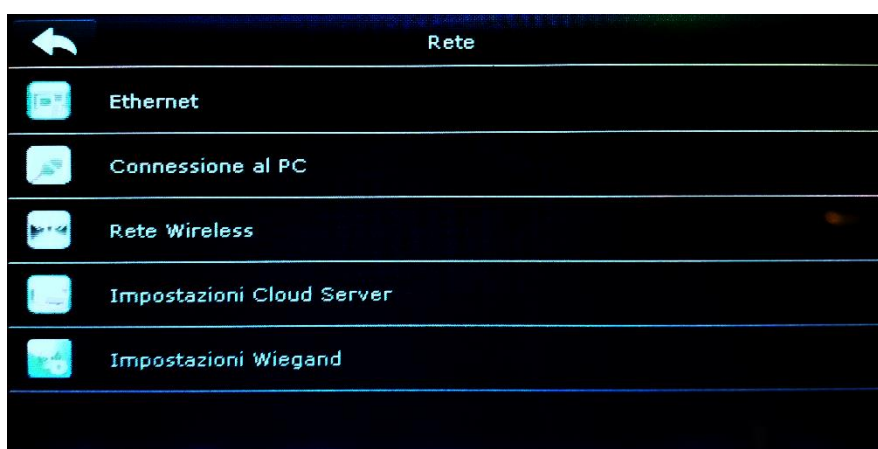


Figura 16

ETHERNET

Possiamo impostare:

- ✓ Indirizzo IP di default **192.168.1.201**
- ✓ Subnet mask di default 255.255.255.0
- ✓ Gateway
- ✓ DNS
- ✓ Porta di Comunicazione (TCP) 4370
- ✓ Abilitazione del DHCP client (N.B. nel contesto del controllo accessi e rileva presenze lasciare questo parametro in OFF e impostare a mano su indirizzo fisso l'IP del dispositivo).

CONNESSIONE AL PC

Possiamo impostare:

- ✓ Chiave di comunicazione
- ✓ Identificativo numerico del dispositivo

RETE WIRELESS

Appena si accede alla pagina del wireless vengono mostrate le reti attive nelle vicinanze dell'iAccess xFace 103-V2.

- ✓ Premendo sulla rete a cui si vuole accedere, verrà poi richiesta la password per poter usufruire del servizio fornito dal WiFi.

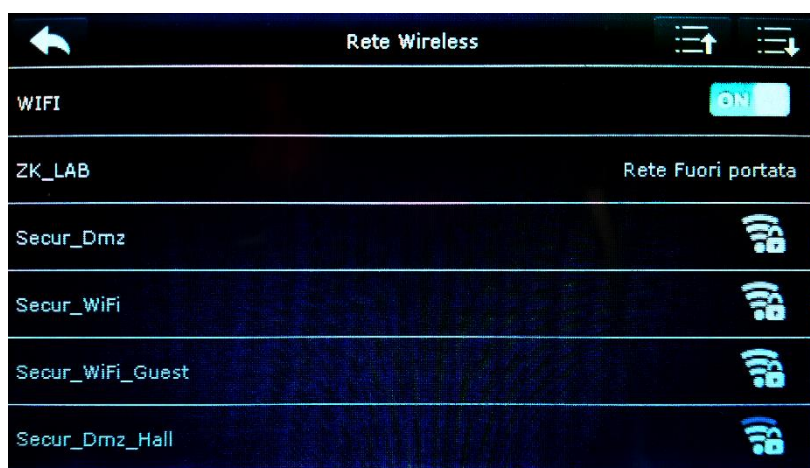


Figura 17

Ricordarsi di avere impostato l'indirizzo IP corretto, nella configurazione ETHERNET.

IMPOSTAZIONE WIEGAND

Nel caso in cui si voglia aprire un varco in maniera sicura attraverso la comunicazione Wiegand è possibile dal seguente menù configurarne le impostazioni.

E' possibile scegliere tra:

- ✓ Wiegand output

- ✓ Identificazione automatica modalità scheda

WIEGAND OUTPUT



Figura 18

Selezionando Formato Wiegand è possibile selezionare in quale formato possono essere lette le card.

26Bits, 34Bits, 36Bits, 37Bits, 50Bits

Parametri	Descrizione
Formato Wiegand	Selezione dello standard Wiegand
Bits in uscita Wiegand	Numero di utilizzati in uscita. Dopo la scelta, il dispositivo userà il numero di bits settati.
ID Fallito	E' definito come valore di uscita nel momento in cui la verifica dell'utente fallisce.
Codice Sito	E' simile all'ID del dispositivo ad eccezione che può essere impostato manualmente e ripetuto su dispositivi differenti.
Larghezza impulso	E' la larghezza dell'impulso inviata dal Wiegand. Il valore di default è 100 μ s, valore che può essere modificato in un range che va da 20 a 100 μ s.
Intervallo di pulsazione	Il valore di default è di 1000 μ s, che può essere modificato tra 20 a 100 μ s
Tipo ID	ID dell'utente o numero della tessera che può essere scelta.

SISTEMA

Per migliorare le performance del dispositivo è possibile settare al meglio i seguenti parametri:

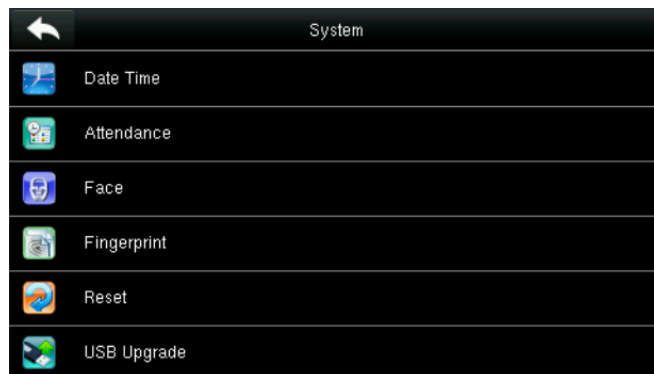


Figura 19

- ✓ Ora/Data
- ✓ Presenza
- ✓ Volto
- ✓ Impronta
- ✓ Resettare
- ✓ Aggiorna da USB

ORA e DATA

Attraverso questo menu è possibile impostare l'orario, la data e il formato

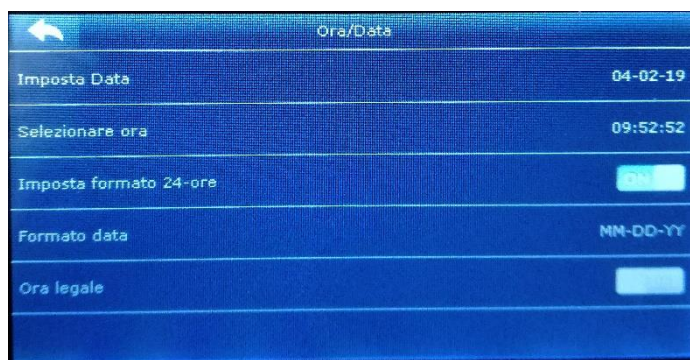


Figura 20

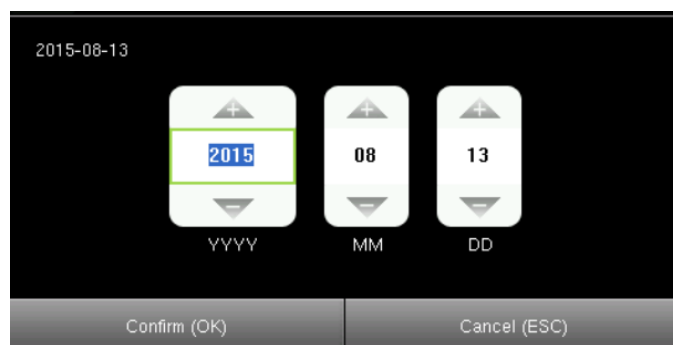


Figura 21

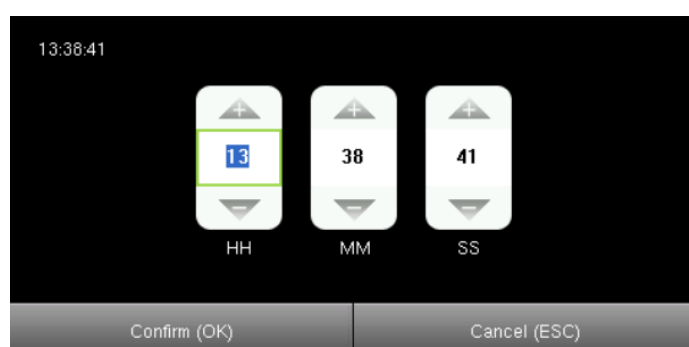


Figura 22

Imposteremo sia la data che l'orario corrente.

E' possibile anche impostare il formato sia della data che dell'orario.

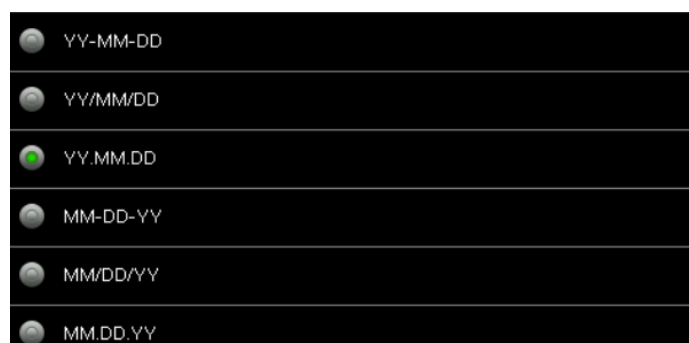


Figura 23

Infine, è possibile impostare l'ora legale nelle seguenti modalità:

✓ Per Data/Ora

- ✓ Per settimana/giorno

DATA/ORA

Si inserisce la data e l'orario di inizio, la data e l'orario di fine in cui si attiva l'ora legale.

SETTIMANA/GIORNO

Si deve selezionare il mese, la settimana, il giorno e l'orario di inizio e il mese, la settimana, il giorno e l'orario di fine in cui si ha il passaggio all'ora legale.

PRESENZA

E' possibile impostare:

Periodo tra le marcature può essere impostato come:

- ✓ Niente
- ✓ 1 minuto
- ✓ 2 minuti
- ✓ 3 minuti
- ✓ 4 minuti
- ✓ Stabilito dall'utente

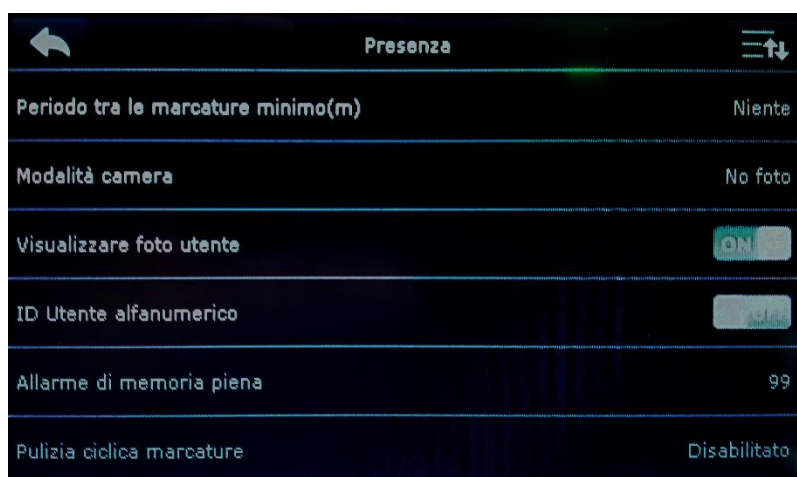


Figura 24

Modalità Camera:

Indichiamo al lettore la possibilità di scegliere fra:

- ✓ No foto
- ✓ Scatta foto senza salvare
- ✓ Scatta foto e salva
- ✓ Salvare registrazioni valide
- ✓ Salvare registrazioni non valide

Visualizzazione foto utente:

Permette di scegliere se visualizzare o meno la foto al momento del riconoscimento facciale. Selezionare tra ON o OFF per abilitare o disabilitare tale funzione.

ID utente alfanumerico:

Permette di scegliere caratteri alfanumerici nell'individuazione dell'ID utente. Selezionare tra ON o OFF per abilitare o disabilitare tale funzione.

Allarme di memoria piena:

Indica la percentuale di memoria occupata, quando si raggiunge la soglia impostata viene visualizzato un allarme.

E' possibile impostare la soglia a:

- ✓ Disabilitato
- ✓ 20%
- ✓ 40%
- ✓ 60%
- ✓ 80%
- ✓ Personalizzato

Pulizia ciclica marcature:

Indica il numero di marcature cancellabili in una volta. Il valore può essere impostato tra un valore di 1 a 999.

Pulizia ciclica foto:

Come le marcature indica il numero di foto cancellabili in un unico comando.

Ritardo schermo di conferma:

Tempo in secondi dopo il quale viene visualizzata la conferma. E' possibile impostare:

- ✓ 1
- ✓ 2
- ✓ 3

- ✓ 4
- ✓ 5
- ✓ Stabilito dall'utente

Intervallo di riconoscimento volto (s):

Tempo dopo il quale vien riconosciuto il volto, il valore scelto può essere:

- ✓ 0
- ✓ 1
- ✓ 2
- ✓ 3
- ✓ Stabilito dall'utente

VOLTO

E' possibile impostare diversi parametri:



Figura 25

Menu	Descrizione
Soglia 1:1	Parametro per verificare quando la somiglianza fra il volto da verificare e i volti registrati è maggiore del valore impostato. Il range in cui il volto è simile è tra 70-120.
Soglia 1:N	Parametro per verificare quando la somiglianza fra il volto da verificare e i volti registrati è maggiore del valore impostato. Il range in cui il volto è simile è tra 80-120.
Rilevamento del volto errato	Quando questa funzione è abilitata, il dispositivo elimina automaticamente i volti falsi.
Esposizione	Parametro da impostare per cambiare l'esposizione della telecamera.

Qualità	E' un parametro usato per impostare la soglia di qualità del volto ottenuto. Il dispositivo accetta l'immagine e la processa adottando l'algoritmo quando la qualità è superiore della soglia.
Note	

IMPRONTA

E' possibile impostare diversi parametri:



Figura 26

Menu	Descrizione
Soglia 1:1	Parametro per verificare quando la somiglianza fra il volto da verificare e i volti registrati è maggiore del valore impostato. Il range in cui il volto è simile è tra 70-120.
Soglia 1:N	Parametro per verificare quando la somiglianza fra il volto da verificare e i volti registrati è maggiore del valore impostato. Il range in cui il volto è simile è tra 80-120.
Sensibilità del sensore FP	Sensibilità del sensore del riconoscimento dell'impronta.
1:1 Numero di tentativi	Tentativi di verifica dell'impronta o della password, gli utenti possono dimenticarsi l'impronta registrata o la password, o premere in maniera errata l'impronta. Per ridurre il processo di inserimento dell'ID, la ripetizione viene permessa e con questo parametro possiamo impostare il numero di tentativi.

Immagine Impronta	Per l'impostazione se visualizzare o meno l'impronta abbiamo 4 possibili scelte: Mostrare solo durante la registrazione Mostrare solo durante la comparazione Mostrare sia durante la registrazione che la comparazione Non mostrare mai
------------------------------	--

RESETTARE ALLE CONDIZIONI DI FABBRICA

Per resettare alle condizioni di fabbrica è sufficiente premere su RESET e premere sul tasto OK.

PERSONALIZZAZIONE

Il seguente menù consente di impostare diversi parametri relativi, all'interfaccia utente, alla voce, agli orari di abilitazione della sirena di fine turno, alle opzioni di marcatura e infine alla personalizzazione dei tasti rapidi.

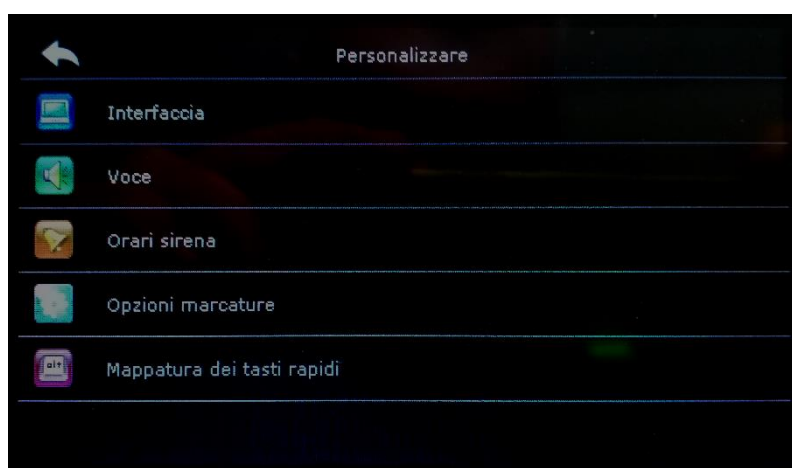


Figura 27

INTERFACCIA UTENTE

E' possibile personalizzare lo stile dell'interfaccia iniziale.

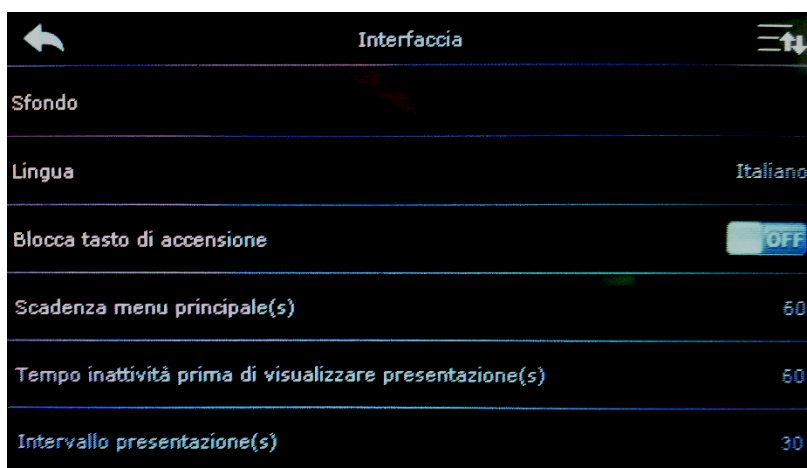


Figura 28

Menu	Descrizione
Sfondo	Selezione delle immagini caricate
Lingua	Selezione della lingua inglese o italiano
Blocca tasto di accensione	Possibilità di disabilitare lo spegnimento del dispositivo attraverso il pulsante laterale.
Scadenza menu principale	Nel momento in cui non viene effettuata nessuna operazione sul dispositivo dopo i secondi impostati l'interfaccia ritornerà nella schermata principale.
Tempo di inattività prima di visualizzare presentazione	Impostazione del tempo di inattività dopo il quale si ritorna alla pagina principale.
Intervallo presentazione	Tempo di attesa prima di entrare in standby
Stile del menu principale	Tipo di visualizzazione della pagina principale. Se visualizzare l'orologio oppure i tasti rapidi.

VOCE

E' possibile impostare parametri quali la Richiesta di Voce, la Richiesta di tocco e il

Volume.

ORARI DI SIRENA

Attraverso queste impostazioni è possibile modificare gli orari nei quali è possibile attivare la sirena.

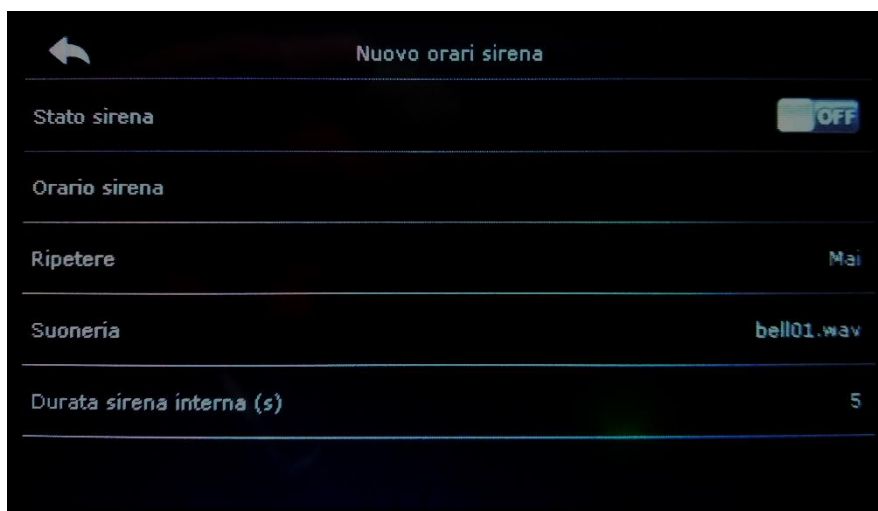


Figura 29

Possibilità di abilitare o disabilitare la sirena, impostare l'orario di attivazione.

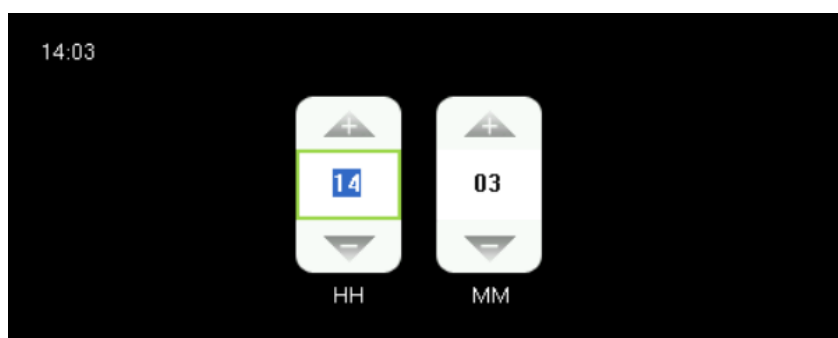


Figura 30

Possiamo indicare se ripetere l'attivazione durante la settimana selezionando i giorni e selezionare il tipo di suono da riprodurre, infine indicare la durata della sirena.

Una volta impostati gli orari in cui riprodurre la sirena è possibile anche eliminarli,

selezionandoli e premendo SI.

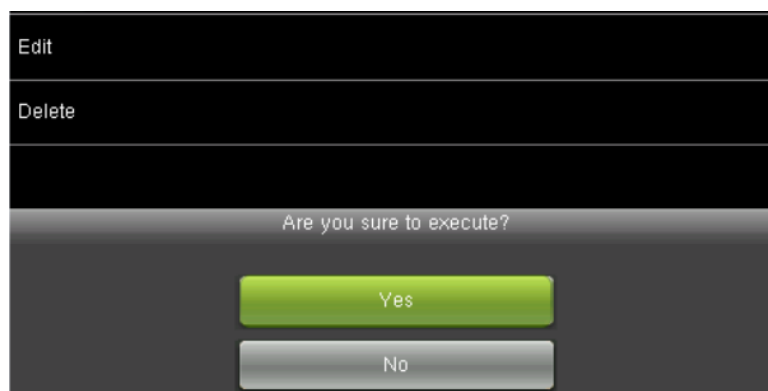


Figura 31

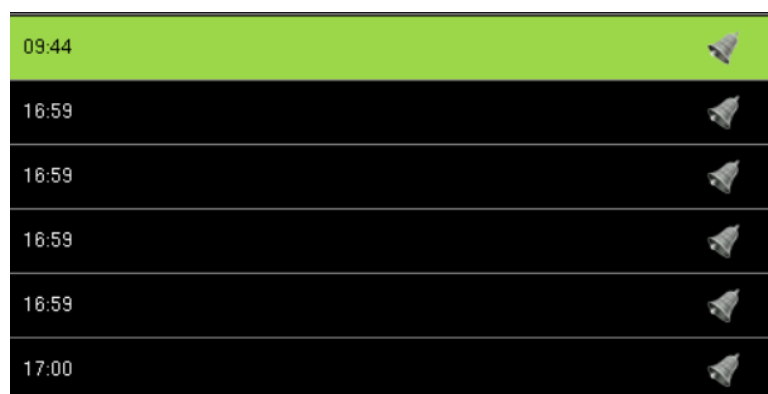


Figura 32

OPZIONI MARCATURE

Possibilità di attivare o disattivare la funzione del cambio di stato.

Lo stato può essere impostato in:

Modalità Manuale:

Possibilità di scambiare lo stato in maniera manuale. Dopo il Time out dello stato il pulsante che indica lo stato sparirà.

Modalità Automatica:

Cambio di stato automatico in base agli orari impostati.

Modalità Manuale e Automatica:

In questa modalità l'interfaccia principale visualizzerà lo stato di marcatura in maniera automatica oppure consentirà di cambiare lo stato manualmente.

Modalità Fissa Manuale:

Dopo avere cambiato lo stato in maniera manuale, il tipo di marcatura rimarrà sull'ultimo stato.

Modalità Fissa:

Lo stato delle marcature sarà visualizzato ma non sarà possibile cambiarlo.

Scadenza Marcature:

Tempo dopo il quale lo stato ritorna nella configurazione di funzionamento.

MAPPATURA DEI TASTI RAPIDI

I tasti rapidi possono essere definiti come indicatori di tasto di marcatura. Quando il dispositivo è nell'interfaccia principale, premendo il tasto rapido verrà visualizzato lo stato attuale del marcatore.

Tramite il seguente Menu è possibile definire 6 tasti rapidi:



Shortcut Key Mappings	
F1	Check-In
F2	Check-Out
F3	Break-Out
F4	Break-In
F5	Overtime-In
F6	Overtime-Out

Figura 33

Premendo il tipo di tasto rapido entriamo in un sottomenu:

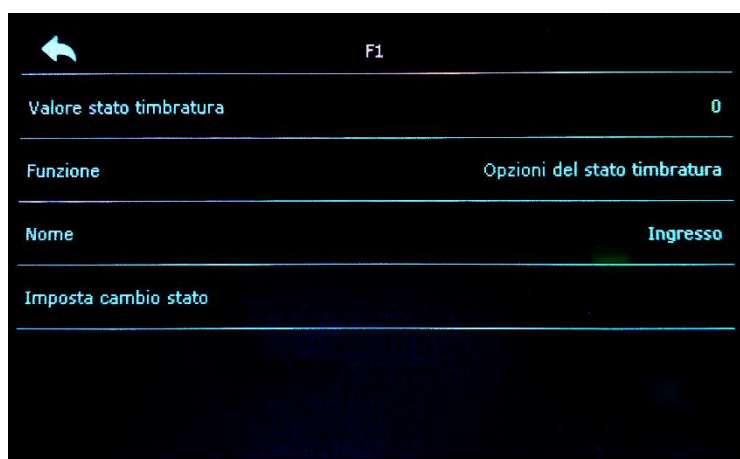


Figura 34

Il valore stato timbratura specifica un identificato del tasto.

La funzione permette di selezionare il servizio del pulsante che può essere:

- ✓ Non definito
- ✓ Opzioni dello stato di timbratura
- ✓ Nuovo Utente
- ✓ Tutti
- ✓ Ethernet
- ✓ Connessione al PC

Il nome serve per identificare il tasto rapido, mentre l'imposta cambio stato permette di definire se deve essere ciclico oppure selezionato per giorni della settimana.

Per visualizzare i tasti rapidi è sufficiente premere lo schermo principale.

GESTIONE DATI

Per gestire i dati nel dispositivo è possibile:

- ✓ Cancellare dati
- ✓ Backup dei dati
- ✓ Ripristina dati

CANCELLARE DATI

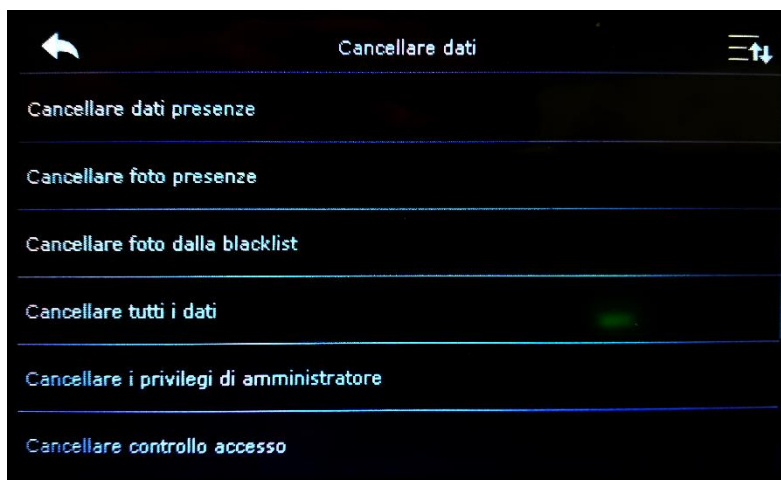


Figura 35

Menu	Descrizione
Cancellare dati presenze	Per eliminare tutti i dati nel dispositivo
Cancellare foto presenze	Per eliminare tutte le foto delle presenze nel dispositivo
Cancellare foto della black list	Per eliminare le foto presenti nella black list
Cancellare tutti i dati	Per eliminare tutte le informazioni degli utenti, delle impronte, e dei log
Cancellare i privilegi di amministratore	Trasformare gli utenti di tipo amministratore in utenti normali senza privilegi di accesso
Cancellare controllo accesso	Per eliminare tutti i dati di accesso.
Cancella foto dell'utente	Per eliminare tutte le foto degli utenti
Cancella sfondo	Per eliminare tutti gli sfondi del dispositivo
Cancella Screen Saver	Per eliminare tutti gli screen saver del dispositivo

N.B. Quando si eliminano i record presenti, i volti presenti e i volti delle black list, è possibile selezionare cancella tutto oppure eliminare per un periodo temporale.

BACKUP DATI

Permette il Back-Up su chiavetta USB. Quando si sceglie di salvare i dati su chiave USB, assicurarsi che la chiave sia ben collegata al dispositivo.

RIPRISTINA DATI

Permette di ripristinare i dati dalla chiavetta USB al dispositivo. Quando si sceglie di ripristinare i dati dalla chiave USB al dispositivo, assicurarsi che la chiave sia ben collegata e che i dati corrispondano.

CONTROLLO ACCESSI

Le opzioni di questo menu sono utilizzate per impostare:

- ✓ Opzioni per il controllo accessi
- ✓ Calendario
- ✓ Festività
- ✓ Gruppo accessi
- ✓ Verifica combinata
- ✓ Opzioni di allarme

OPZIONI PER IL CONTROLLO ACCESSI

Permette di impostare i parametri dei contatti del dispositivo.

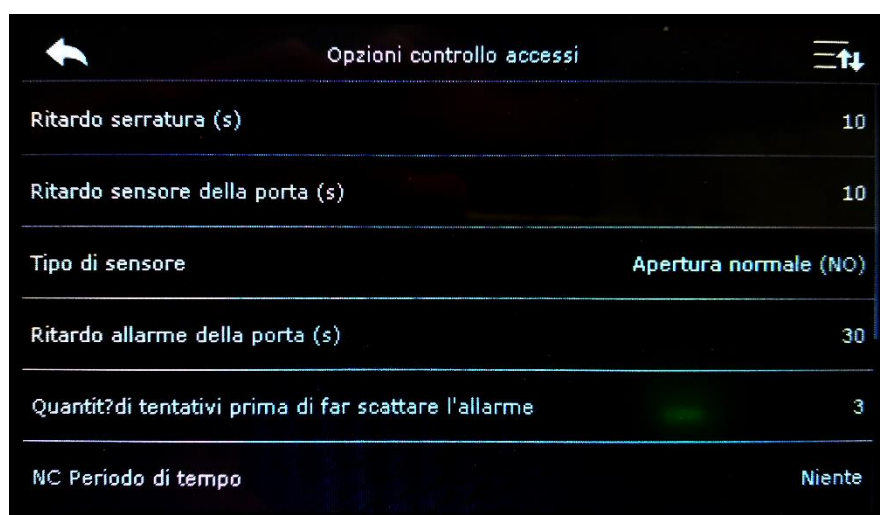


Figura 36

Menu	Descrizione
Ritardo serratura (s)	Periodo di tempo da aperto a chiuso dopo che l'elettro serratura ha ricevuto un segnale di apertura inviato dal dispositivo.

Ritardo sensore della porta (s)	Quando la porta è aperta, il sensore sarà controllato dopo tale periodo; se lo stato del sensore è inconsistente con la modalità del sensore, sarà attivato l'allarme.
Tipo di Sensore	Si può scegliere Normalmente aperto, Normalmente chiuso.
Ritardo allarme della porta (s)	Quando la porta è aperta, il sensore sarà controllato dopo tale periodo; se lo stato del sensore è inconsistente con la modalità del sensore, sarà attivato l'allarme.
Tentativi prima di attivare l'allarme	Quando il numero di tentativi falliti supera la soglia impostata, l'allarme si attiverà.
NC Periodo di tempo	Tempo in cui il contatto NC rimane attivo
NO Periodo di tempo	Tempo in cui il contatto NO rimane attivo
Festività valide	Per impostare se il periodo NC o NO sono validi durante le impostazioni delle vacanze. Scegliere ON per abilitare l'impostazione di NC o NO nel periodo di vacanza.
Altoparlante d'allarme	Quando è abilitato, l'altoparlante attiverà un allarme quando al dispositivo viene tolta l'alimentazione.
Reset impostazioni dell'accesso	Restore dei parametri del controllo accessi

CALENDARIO

Permette di impostare fino a 50 Zone temporali. Ogni zona consiste di 7 sezioni (una settimana, e ogni sezione è valida per un periodo di 24h.

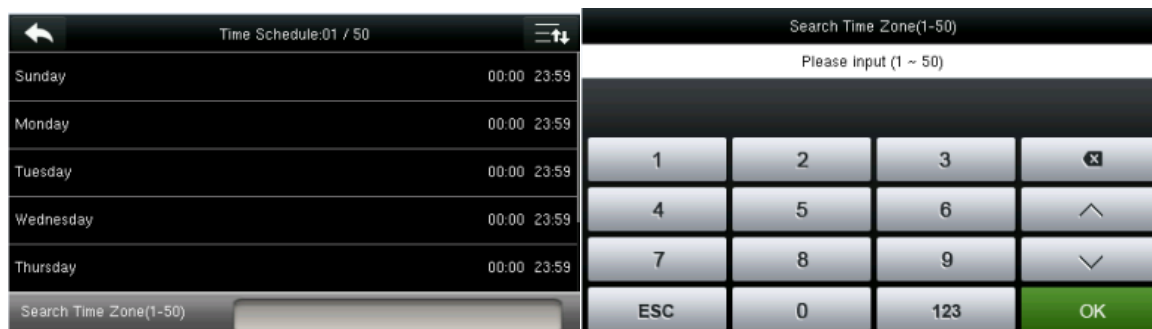


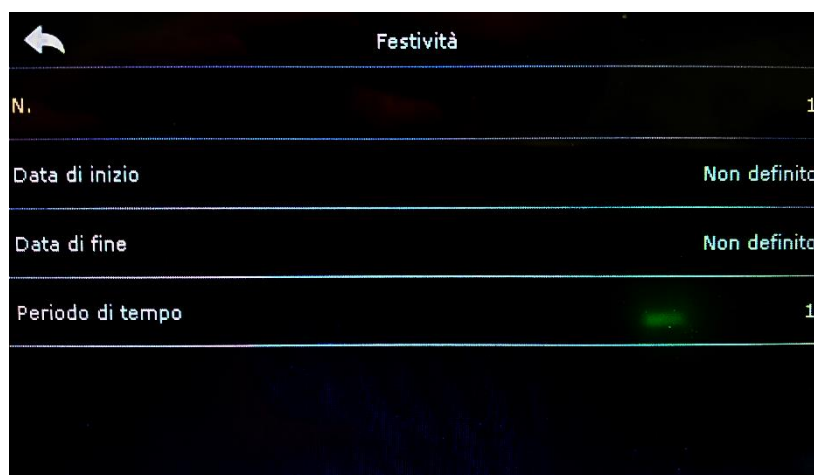
Figura 37

FESTIVITA'

Il concetto di vacanza e festività è introdotto nel controllo accessi. Durante le vacanze o festività, possono essere richieste speciali controllo accessi, ma cambiare continuamente le impostazioni potrebbe essere molto complesso. Quindi, l'uso di queste impostazioni facilita la programmazione del dispositivo, in modo da cambiare il controllo degli accessi in particolari periodi.

E' possibile:

- ✓ Aggiungere festività
- ✓ Tutte le festività



Festività	
N.	1
Data di inizio	Non definito
Data di fine	Non definito
Periodo di tempo	1

Figura 38

Tramite questi parametri è possibile impostare il periodo di festività, mentre per eliminare bisogna selezionare il profilo e premere elimina.

GRUPPO ACCESSI

Permette la gestione degli utenti in gruppi. Di default viene usato il gruppo in cui gli utenti sono sempre validi. Altrimenti è possibile personalizzare un proprio gruppo. Ogni gruppo può impostare 3 zone temporali.

Gruppo accessi	
N.	2
Modalita di verifica	Password/Impronta/Scheda/FC
Periodo di tempo 1	1
Periodo di tempo 2	0
Periodo di tempo 3	0
Includere festivit?	☒

Figura 39

Note:

1. Il sistema ha un gruppo di default impostato ad 1, il quale non può essere eliminato ma solo modificato.
2. Un numero non può essere modificato dopo essere stato impostato
3. Quando un profilo ferie è impostato e valido, le persone in un gruppo possono aprire la porta solo quando un gruppo temporale si sovrappone al periodo temporale delle vacanze.
4. Quando il profilo vacanze è invalido, il periodo temporale della persona in questo gruppo non ha effetto. Sulle impostazioni del periodo di vacanza.

VERIFICA COMBINATA

Per combinare due o più membri per raggiungere una verifica multipla, premere su verifica combinata.

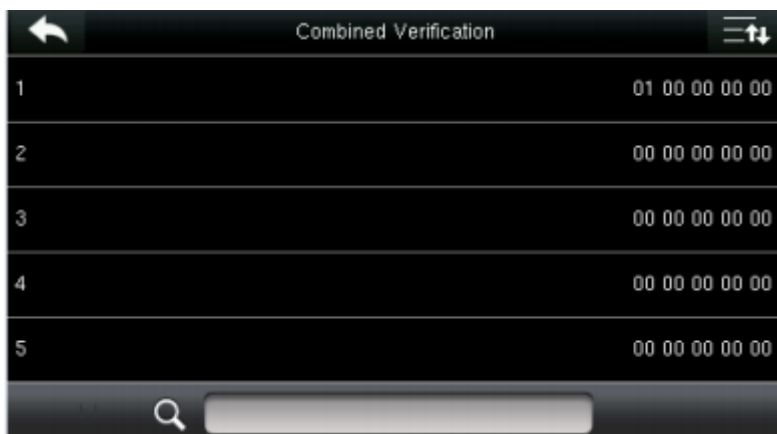


Figura 40

Premere sulla combinazione che deve essere impostata per sbloccare la combinazione di numeri.

Selezionare la combinazione di numeri.

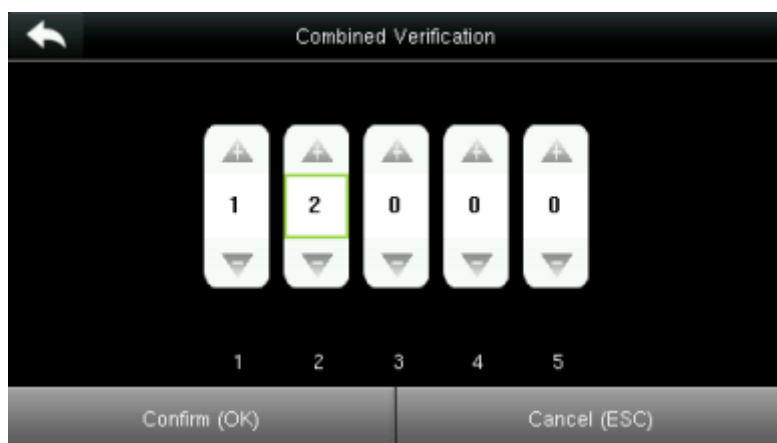


Figura 41

Note:

In una verifica combinata, il campo di numero di utenti è $0 \leq N \leq 5$. Se è necessario eliminare la combinazione di sblocco, impostare tutti i 5 codici a 0. Se è necessario modificare una combinazione, bisogna sistemare i codici interessati, cambiandone il valore.

OPZIONI ALLARME

Quando gli utenti marcano fuori orario, selezionare le opzioni di allarme, il dispositivo aprirà la porta e contemporaneamente invia un segnale di allarme.

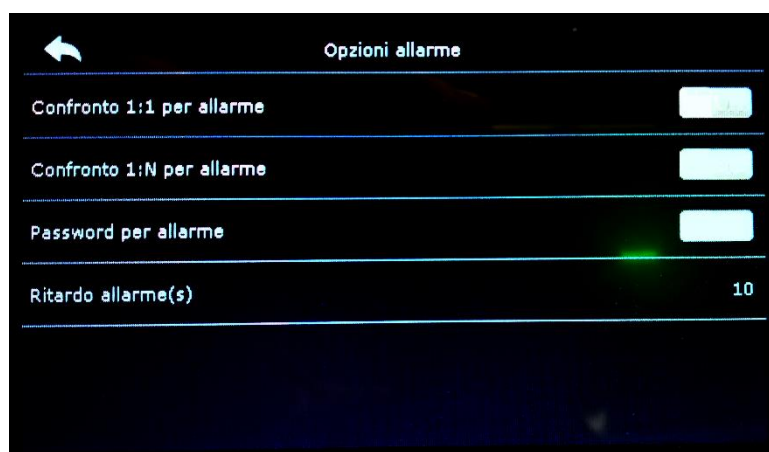


Figura 42

Menu	Descrizione
Confronto 1:1 per allarme	Se in ON, quando l'utente usa la verifica 1:1 per controllare ogni impronta registrata, l'allarme sarà attivato. Se in OFF, nessun allarme sarà abilitato.
Confronto 1:N per allarme	Se in ON, quando l'utente usa la verifica 1:N per controllare ogni impronta registrata, l'allarme sarà attivato. Se in OFF, nessun allarme sarà abilitato.
Password per allarme	Se ON, quando l'utente usa la password, l'allarme sarà abilitato. Se OFF, nessun allarme sarà attivato.
Ritardo allarme (s)	Quando l'allarme è attivo, il dispositivo invierà un allarme dopo 10 sec.

GESTIONE USB

E' possibile importare informazioni riguardanti gli utenti, le impronte, i volti etc ...:

- ✓ Scaricare
- ✓ Caricare
- ✓ Opzioni di scaricamento

SCARICA

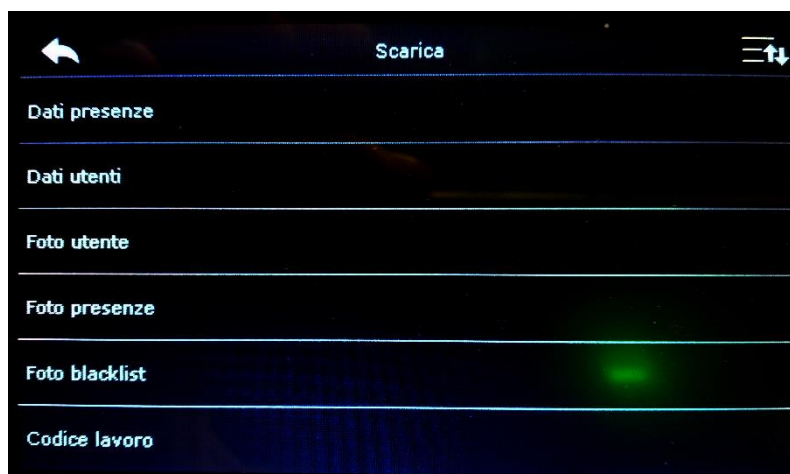


Figura 43

Menu	Descrizione
Dati presenze	Scarico delle presenze
Dati utente	Scarico degli utenti
Foto utente	Scarico foto utente
Foto presenze	Scarico delle presenze
Foto black list	Scarico foto black list
Codici lavoro	Scarico dei Codici lavoro
Messaggio breve	Scarico dei messaggi brevi

CARICA



Figura 44

Menu	Descrizione
Salva schermo	Carico salva schermo
Sfondo	Carico sfondi
Dati utente	Carico dati utente
Foto presenze	Carica foto delle presenze
Foto black list	Carica foto black list
Codici lavoro	Carico dei Codici lavoro
Messaggio breve	Carico dei messaggi brevi

OPZIONI SCARICAMENTO

E' possibile scegliere due opzioni:

- ✓ Criptare dati presenze
- ✓ Cancellare dati presenze

RICERCA PRESENZE

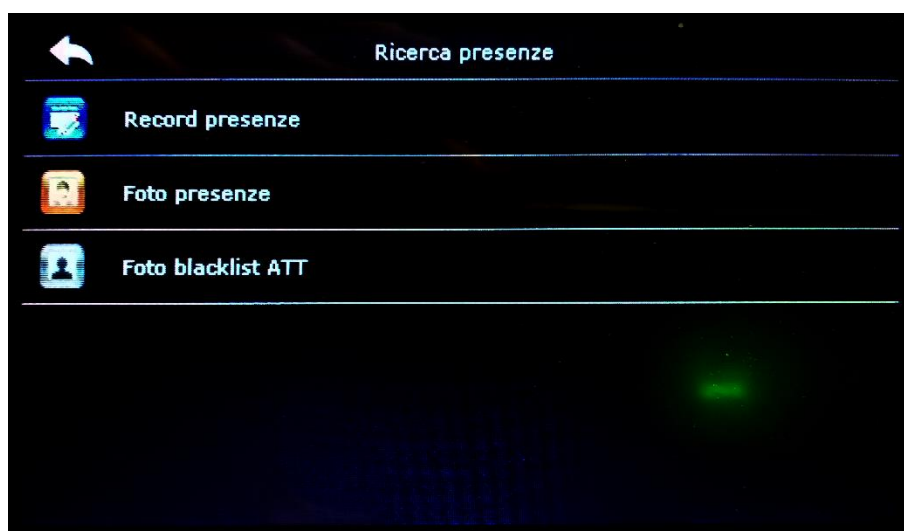


Figura 45

Il processo di ricerca dei volti e dei volti nella black list è lo stesso della ricerca dei record.

A seguire un esempio di ricerca dei record:

User ID				Time Range	
Please Input(query all data without input)				☒ Today ☐ Yesterday ☐ This week ☐ Last week ☐ This month ☐ Last month	
1	2	3	✕		
4	5	6	^		
7	8	9	∨		
ESC	0	123	OK		

Figura 46

Personal Record Search		Personal Record Search				
Date	User ID:1 Name:User 1	User ID	Name	Attendance	Mode	State
08-13	Number of Records:02 14:36 14:34	1	User 1	08-13 14:36	15	0
		1	User 1	08-13 14:34	15	255
		Verify By : Face Punch State : Add New User				

Figura 47

MESSAGGIO BREVE

L'operatore può scrivere dei brevi messaggi che possono essere visualizzati sullo schermo. SMS include SMS comuni oppure privati. Se un messaggio è stato impostato verrà visualizzato a video una busta gialla. Se è impostato un messaggio privato, solo il dipendente abilitato può vedere il messaggio.



Figura 48

NUOVO MESSAGGIO



Figura 49

Premendo su messaggio è possibile inserire il messaggio nella seguente interfaccia:

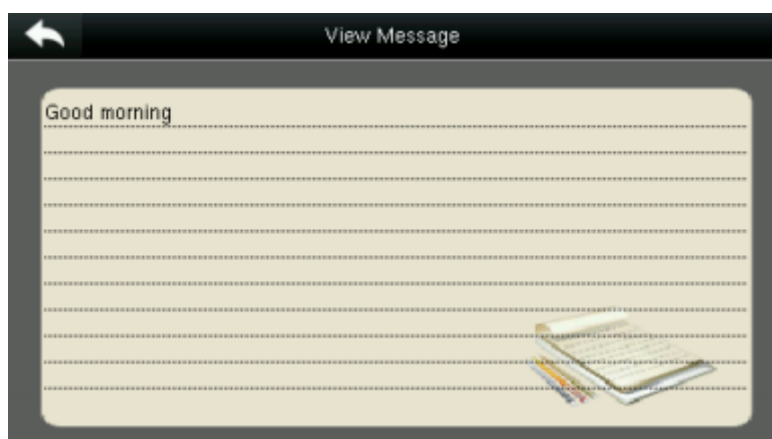


Figura 50

Quindi possiamo inserire il messaggio e premere OK.

Quindi si deve scegliere la data d'inizio quella di fine il tempo dopo il quale il messaggio non deve più apparire.

Infine, decidiamo se il messaggio deve essere:

- ✓ Pubblico
- ✓ Privato
- ✓ Draft (nessuna differenza tra messaggi pubblici o privati)

VISUALIZZAZIONE MESSAGGI PUBBLICI E PRIVATI

Dopo che è stato impostato un messaggio pubblico, verrà visualizzato nel display una icona con una busta gialla.



Figura 51

Il contenuto del messaggio viene mostrato dopo l'autenticazione dell'utente.

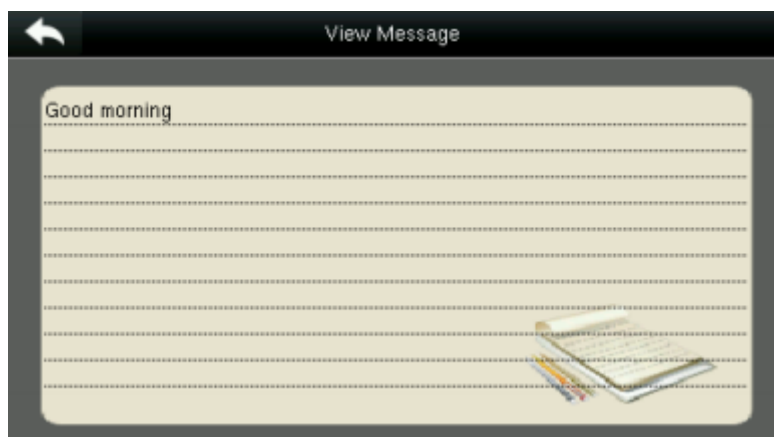


Figura 52

CODICI LAVORO

I dipendenti possono effettuare differenti tipi di timbrature con differenti codici di lavoro. Il dispositivo **iAccess xFace 103-V2** permette la personalizzazione di questi codici di lavoro.

Questa personalizzazione facilita la gestione dei report generati.

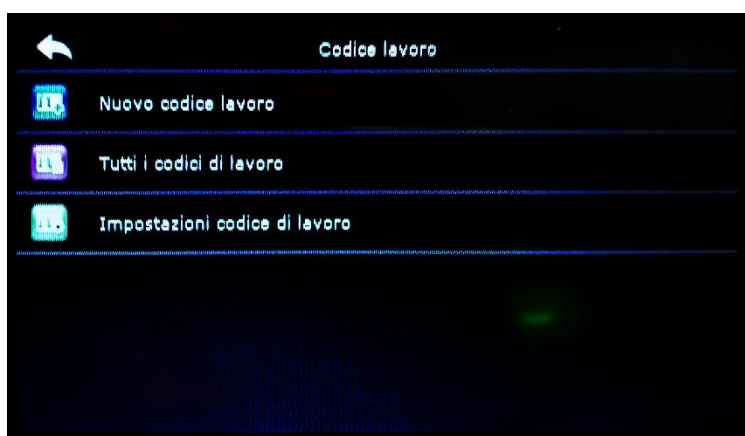


Figura 53

NUOVO CODICE DI LAVORO

Quando si vuole inserire un nuovo codice di lavoro è necessario indicare l'ID numerico e il nome associato.

N.B. ricordarsi nel Time Studio di allineare la stessa numerazione con lo stesso nome inserito nel dispositivo.

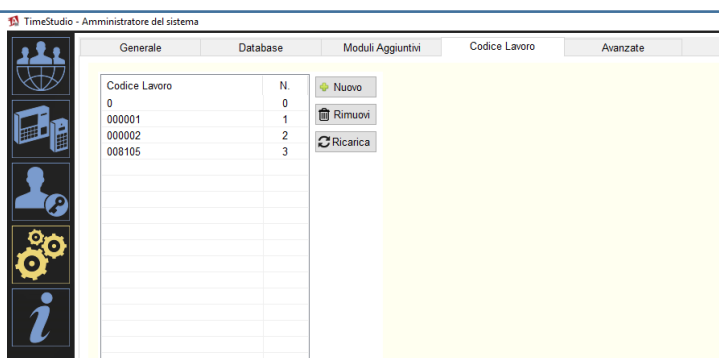


Figura 54

TUTTI I CODICI DI LAVORO

E' possibile una volta inseriti visualizzare tutti i codici di lavoro ed eventualmente modificarli.

IMPOSTAZIONI CODICI DI LAVORO

Dalle impostazioni è possibile decidere se il codice deve essere inserito e se il codice inserito deve esistere durante l'autenticazione.

AUTO TEST

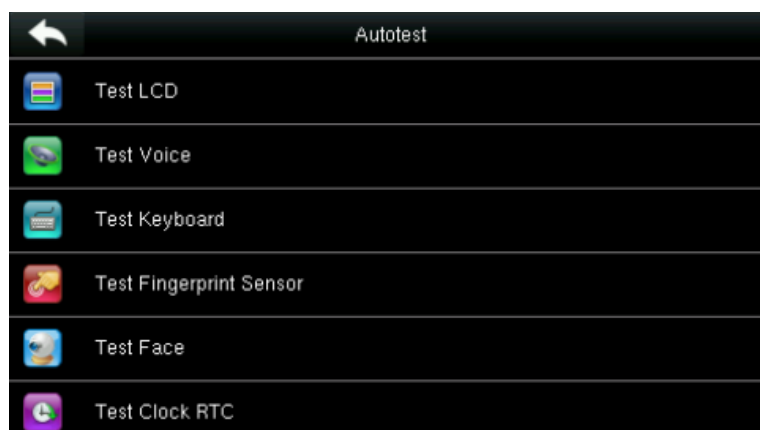


Figura 55

Con l'auto-test è possibile:

Menu	Descrizione
Test LCD	Per verificare gli effetti del display LCD visualizzando i colori, il bianco puro, il nero puro per verificarne se i colori lavorano in maniera appropriata.
Test della Voce	Il dispositivo verifica in automatico se i file caricati nel dispositivo funzionano con una qualità buona.
Test del sensore delle impronte	Per verificare il sensore di impronte premendo il lettore per controllare se l'immagine viene rilevata in modo chiaro. Durante il test l'immagine viene visualizzata sul display.
Test della Telecamera per riconoscimento facciale	Per testare se la telecamera funziona in maniera adeguata verrà effettuato un prelievo dell'immagine per verificarne la qualità visualizzandola sullo schermo.

Test dell'orologio	Per testare l'orologio. Premere il dispositivo per iniziare il conteggio del tempo e premere ancora per terminare il conteggio, in questo modo verificheremo se il conteggio è accurato.
---------------------------	--

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Dal seguente menu possiamo verificare la:

- ✓ Memoria del dispositivo
- ✓ Info dispositivo
- ✓ Info firmware

MEMORIA DEL DISPOSITIVO

Selezionando questo sotto-menu è possibile verificare:

- Utenti usati x/10000
- Numero di amministratori
- Numero di Password
- Impronte usate x/4000
- Volti registrati x/3000
- Tessere RFID registrate x/10000
- Record presenti x/100000
- Volti registrati x/7000
- Foto blacklist memorizzate x/500
- Foto utenti x/2500

INFO DISPOSITIVO

- Nome del dispositivo
- Serial Number
- Indirizzo MAC
- Algoritmo Impronte
- Algoritmo volto
- Informazioni piattaforma
- Versione MCU
- Produttore
- Data produzione

INFO DISPOSITIVO

- Versione Firmware

- Bio Service
- Push Service
- Standalone Service
- DEv Service
- System Version

CONFIGURAZIONE iAccess 103 V2 su TIME STUDIO

Una volta configurato l'apparato ed assegnato l'indirizzo IP di rete è possibile associare il dispositivo al software Time Studio, come segue:

- 1) Eseguire il programma Time Studio
- 2) Selezionare nella maschera principale l'icona dei dispositivi:



Figura 56

- 3) Premere su nuovo per selezionare il modello, il metodo di connessione, la tipologia di funzionamento, l'indirizzo IP e il nome del dispositivo.
- 4) Una volta inseriti i dati corretti del prodotto, è possibile effettuare la connessione, premendo il tasto connetti.



Figura 57

5) Una volta connessi sarà possibile:

- ✓ Gestire gli utenti
- ✓ Scaricare le registrazioni sul software
- ✓ Cancellare i record sul dispositivo
- ✓ Scaricare i dati biometrici quali: impronte digitali e volti.

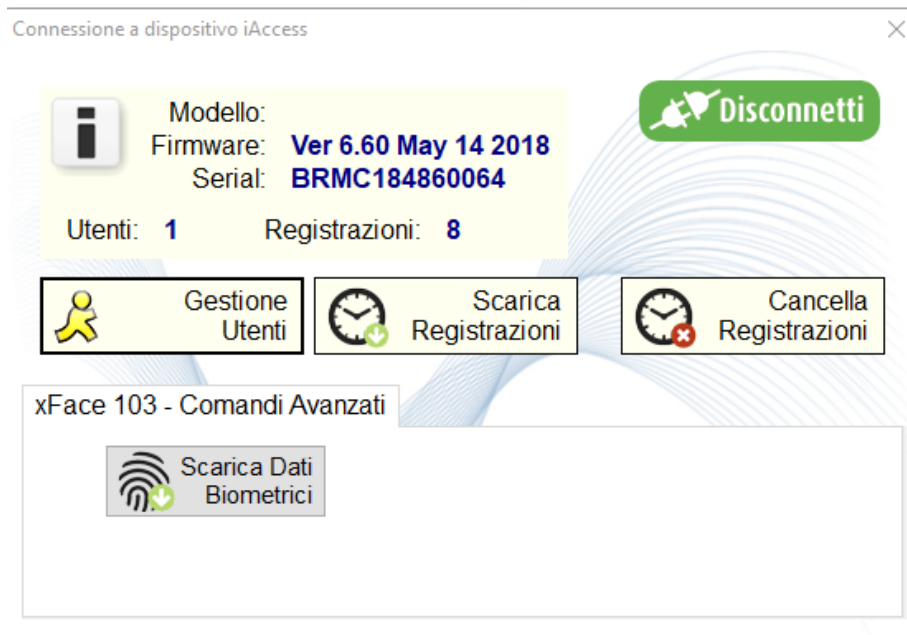
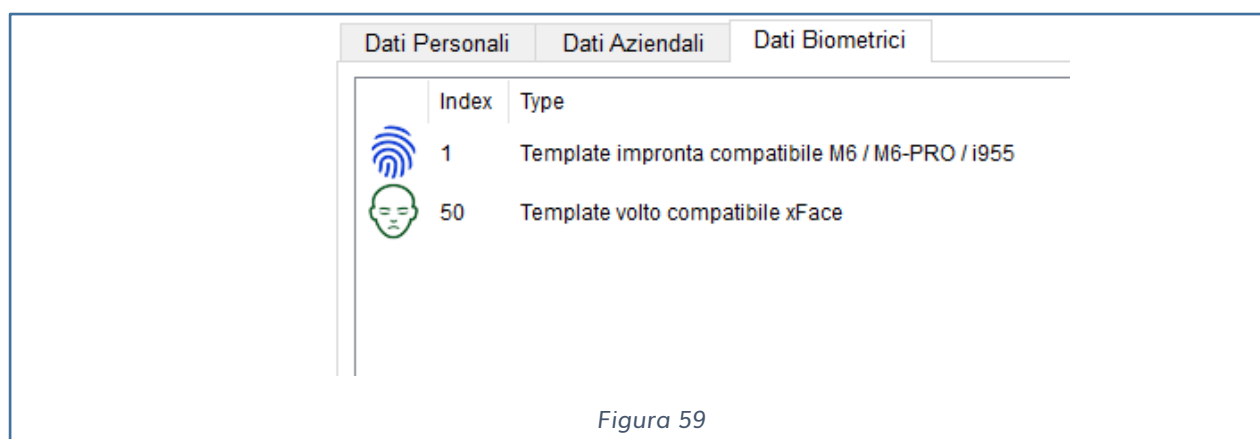
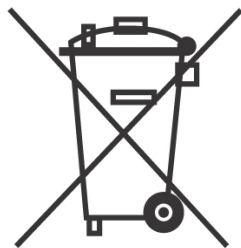


Figura 58

6) E' possibile verificare quali dati biometrici sono associati all'utente interrogando il menu utenti verificando nelle informazioni biometriche la tipologia di dato salvato.





SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, inclusivo della batteria non rimovibile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita:

a) direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;

b) dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;

c) dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Securitaly ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.



Securitaly srl. div. iAccess – Via dei Platani 3, 47042

Villalta di Cesenatico (FC) – www.iaccess.eu – service@iaccess.eu