

Marcatempo Rileva Presenze  
con funzione Controllo Accessi

**xFace 103 V2**



# Manuale d'uso

## Sommario

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

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

# 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.

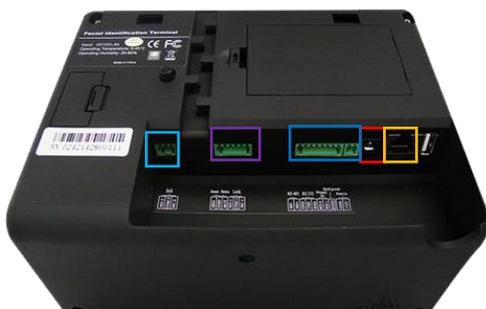
## Vista Anteriore

## Vista Laterale



Figura 1

## Vista Posteriore



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

Figura 2

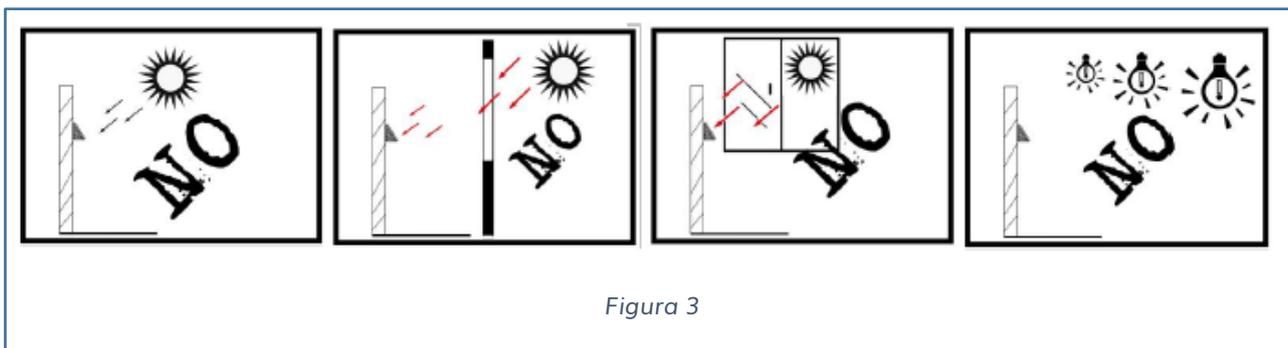
# FISSAGGIO A PARETE

## AMBIENTE DI INSTALLAZIONE

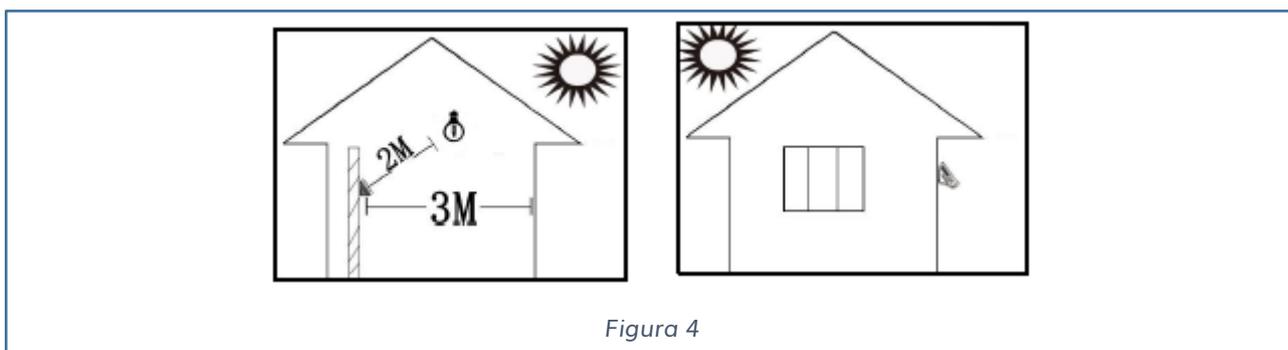
Il dispositivo iAccess Serie xFace 103 V2 può essere installato in ambienti interni ed esterni protetti da pioggia.

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.

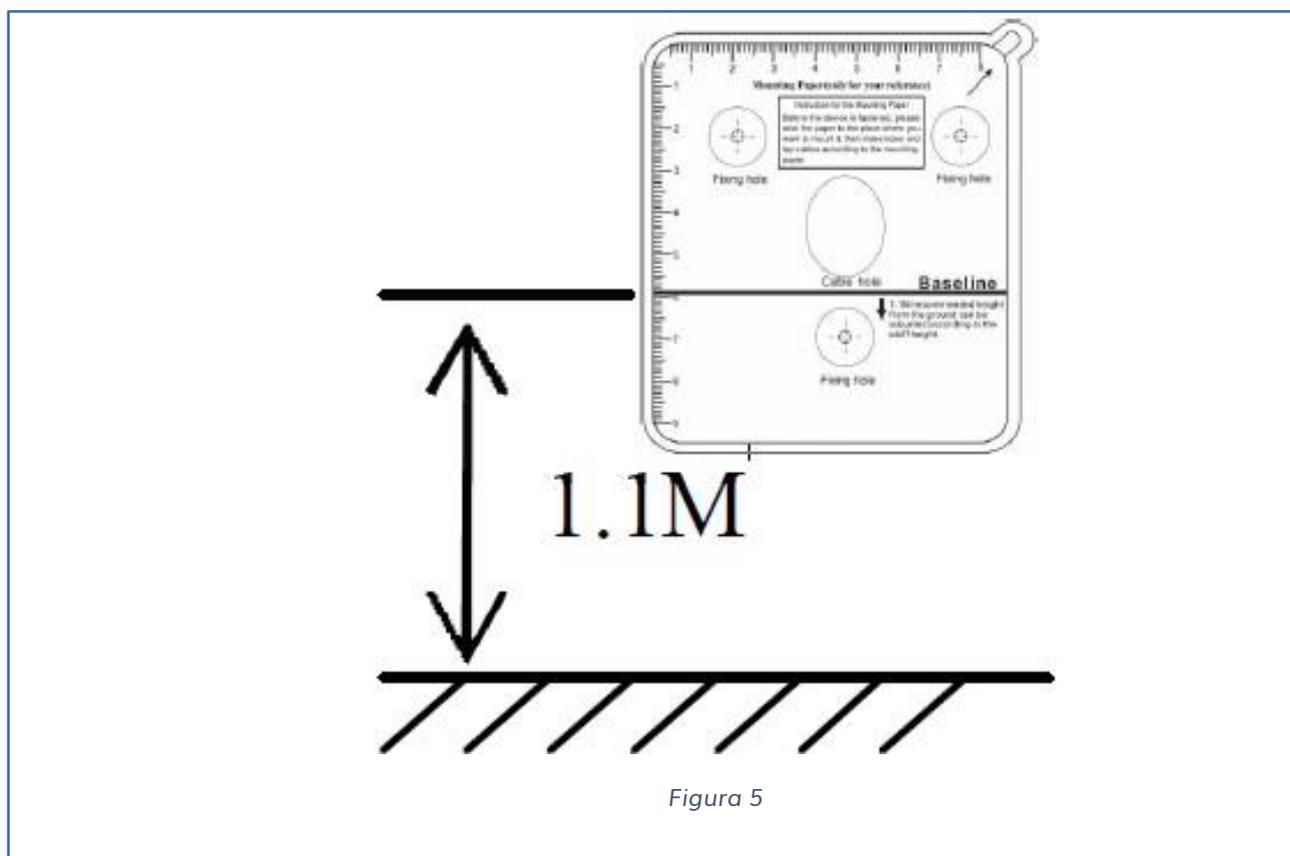


Figura 5

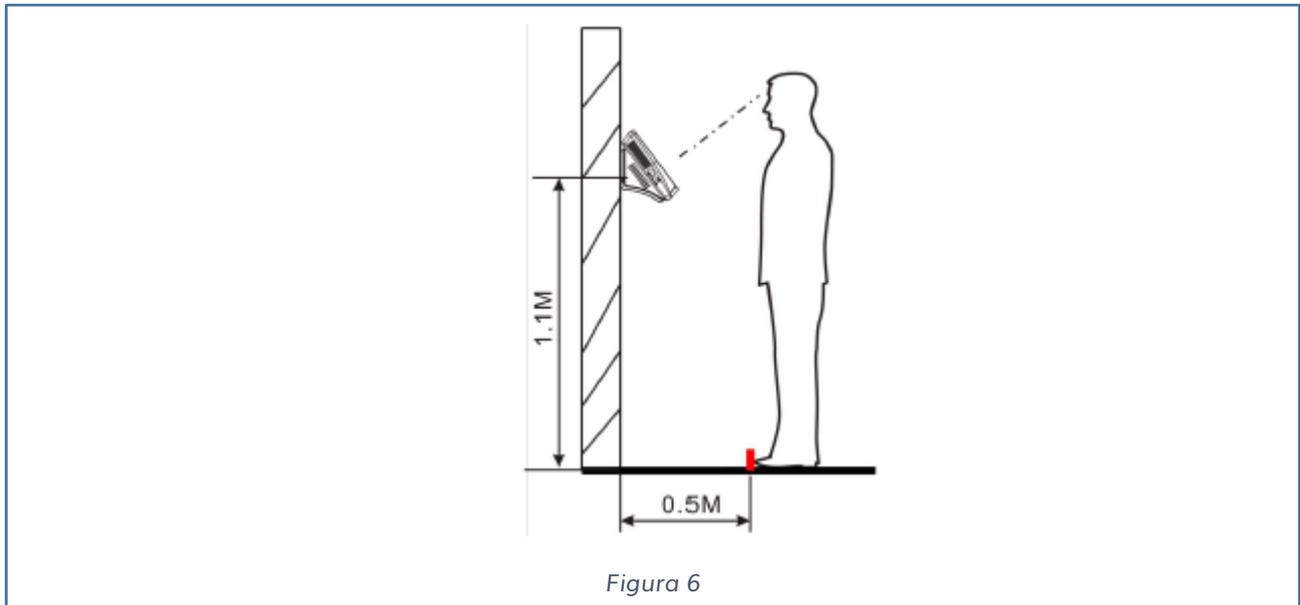
- 2) Allineare la base del lettore ai fori effettuati e utilizzare le 4 viti per fissare la base al muro.

Allineare il lettore alla base in metallo.

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

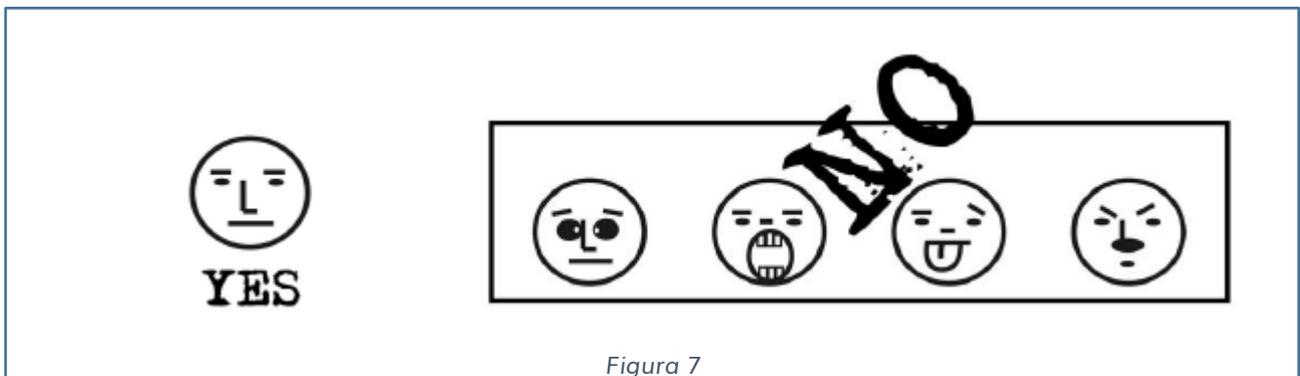
## DISTANZA RACCOMANDATA PER RILEVARE IL VOLTO

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).

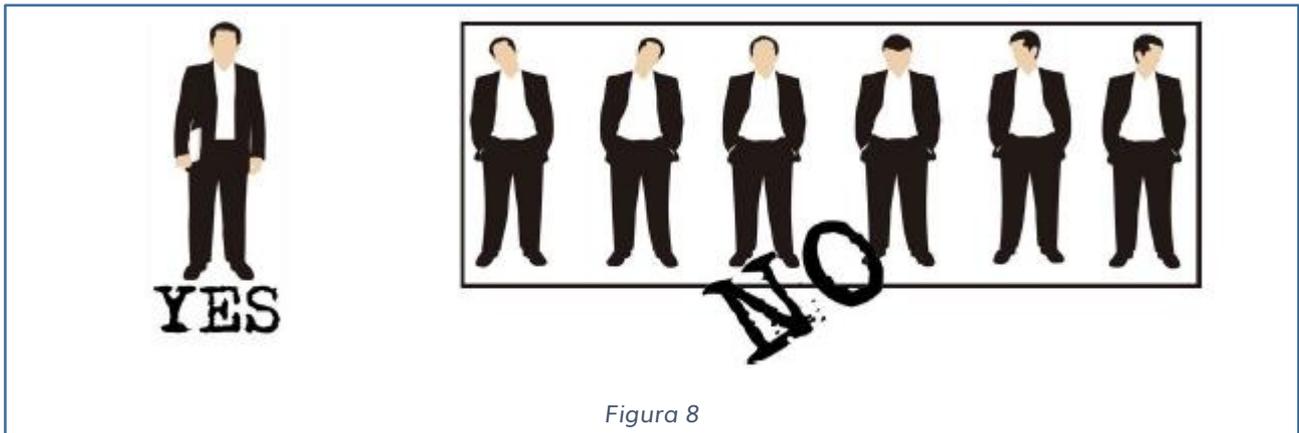


Figura 8

- 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.

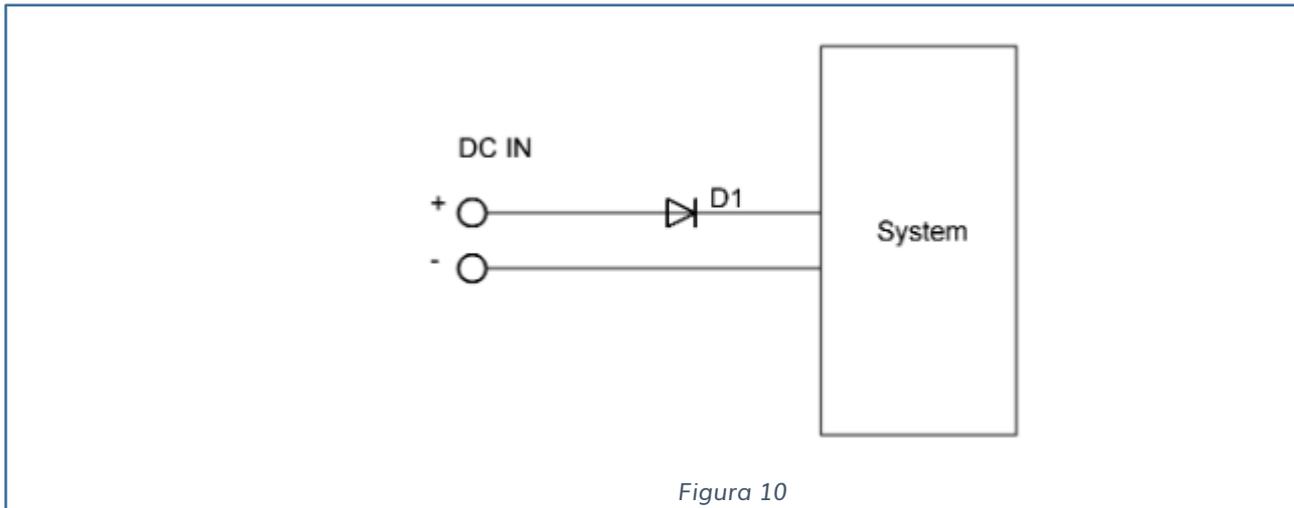
**IMPORTANTE:** per il collegamento con elettro serrature o sirene, collegare il dispositivo ad un relè esterno adeguato, e non direttamente all'impianto.



Figura 9

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

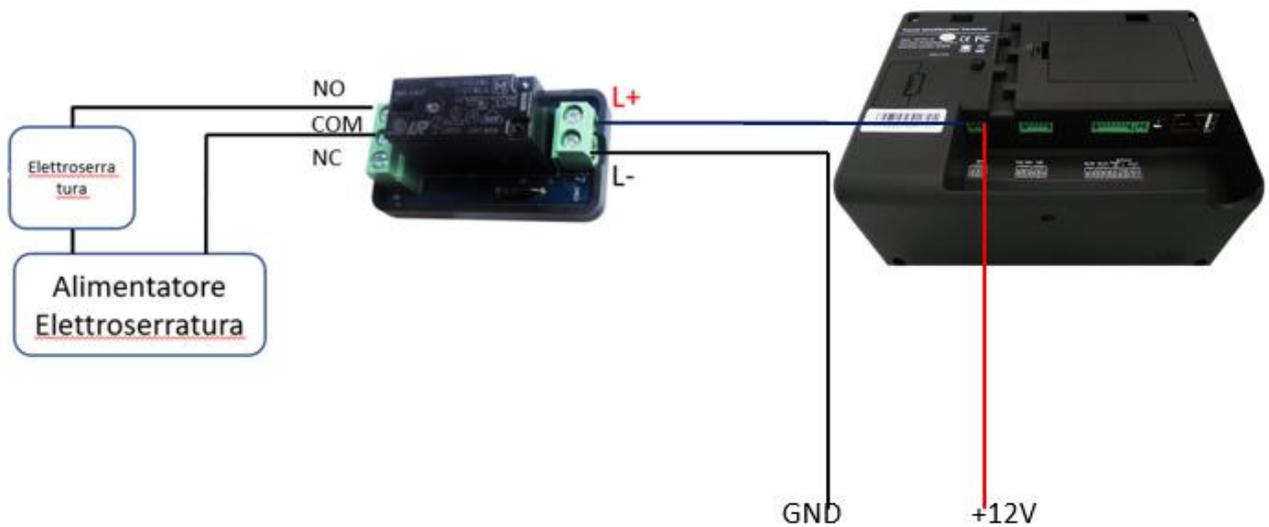
Nel caso di elettro serrature DC o sirene, applicare anche un diodo anti-inversione per prevenire contraccolpi induttivi provenienti dall'elettro serratura e conseguenti danni al dispositivo iAccess.



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**

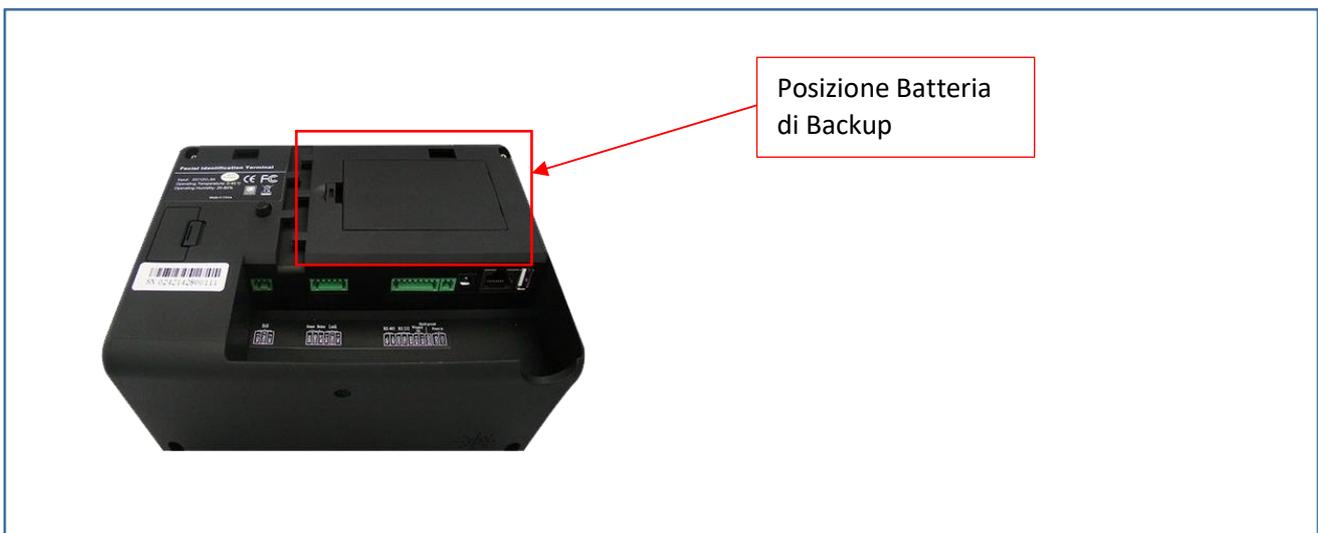
**N.B. Quando si deve pilotare una elettro-serratura bisogna utilizzare sempre una alimentazione differente da quella del iAccess Xface 103-V2.**



# ACCENSIONE E SCHERMATA PRINCIPALE

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

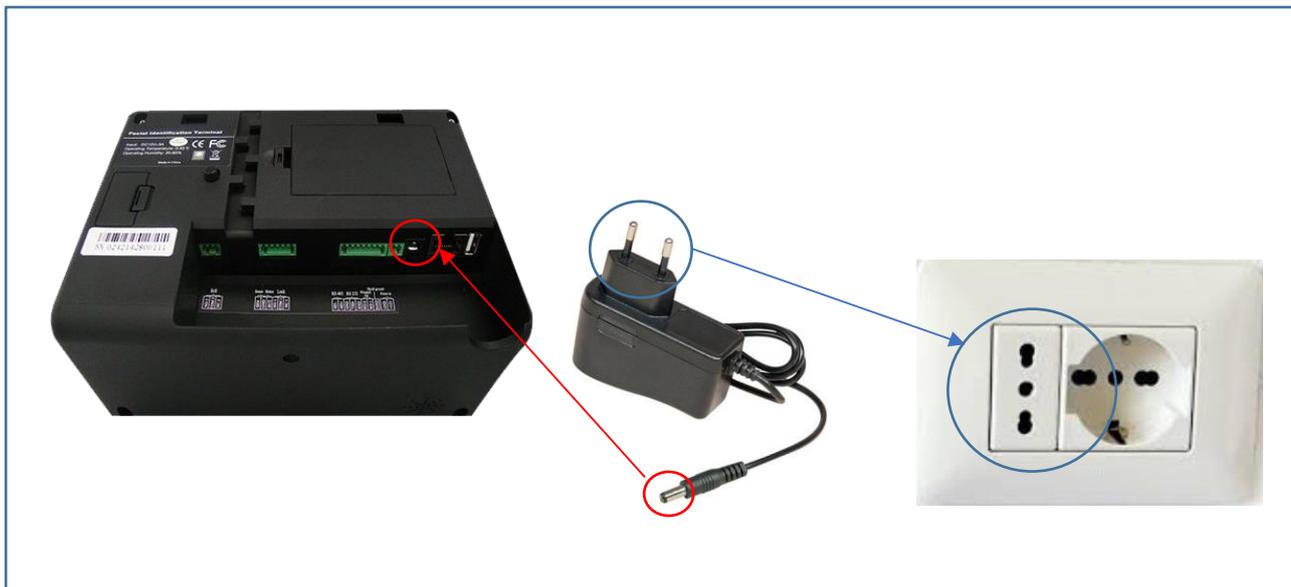
- 1) Posizionare il dispositivo nella parte posteriore, eliminare la linguetta di protezione della batteria tampone che è posizionata nella selezione indicata in Figura.



- 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**

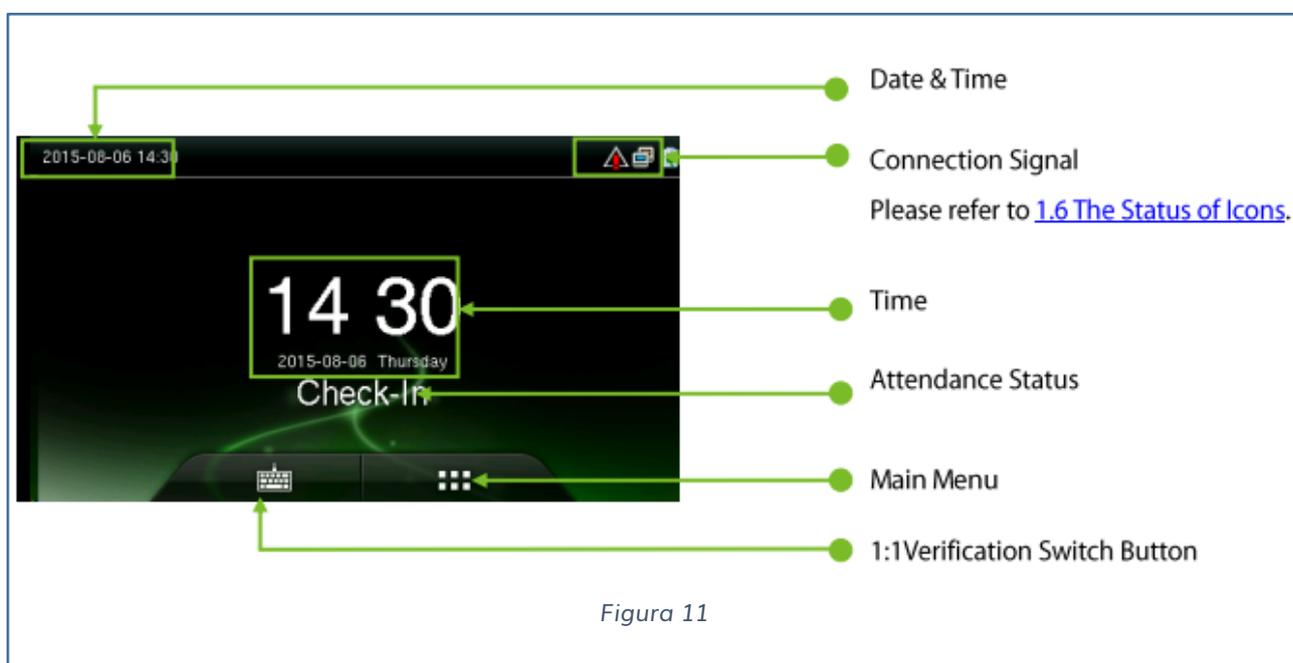


Il dispositivo **iAccess serie xFace 103-V2** si accenderà automaticamente ed inizierà la procedura di avvio. Dopo pochi secondi, comparirà nel display la **SCHERMATA PRINCIPALE**.

# 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
<b>Gestione Utenti</b>	Informazioni Base degli utenti registrati: ID, regole dell'utente, impronta, badge RFID, password e regole di controllo accesso.
<b>Privilegi</b>	Settaggio delle regole personalizzate dell'utente
<b>Rete</b>	Impostazioni dei parametri di connessione del terminale: Ethernet, Connessione al PC, impostazioni wireless, impostazioni comunicazione seriale.
<b>Sistema</b>	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.
<b>Personalizza</b>	Impostazioni relative all'interfaccia display, alla voce, al campanello di allarme, ai pulsanti funzionali e al cambio di stato del dispositivo.
<b>Gestione Dati</b>	Impostazioni per gestire i dati: cancellare, effettuare il backup, ripristinare i dati.

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

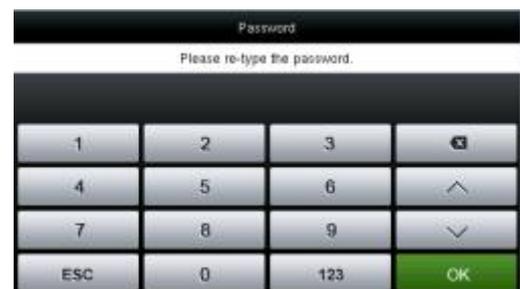
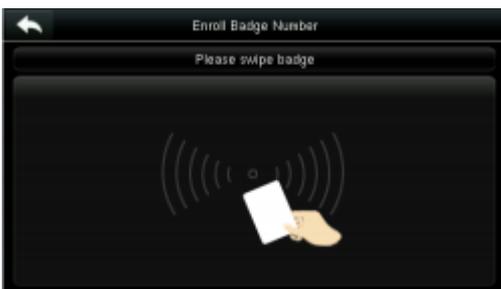
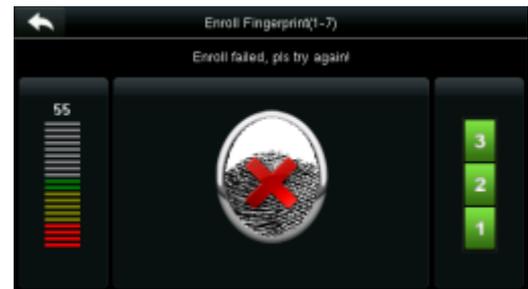
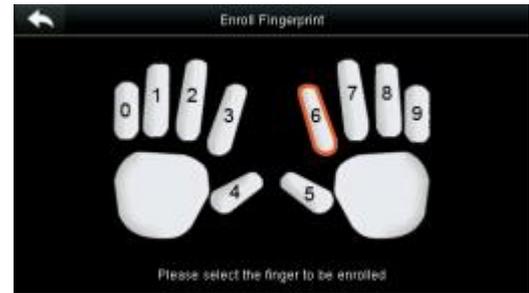
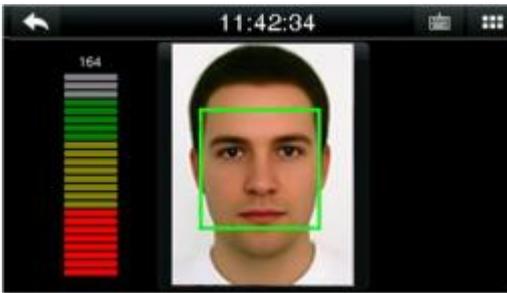
- ✓ Nuovo Utente
- ✓ Tutti
- ✓ Stile display

## NUOVO UTENTE



Figura 14

Parametri	descrizione
<b>Id Utente</b>	Identificativo numerico utente
<b>Nome</b>	Nome dell'utente
<b>Privilegi</b>	Utente base o amministratore
<b>Impronta digitale</b>	Registrazione delle impronte digitali
<b>Volto</b>	Registrazione del Volto
<b>Numero Scheda</b>	Registrazione della tessera RFID
<b>Password</b>	Registrazione della password
<b>Foto dell'utente</b>	Immagine che verrà visualizzata al riconoscimento
<b>Regole di accesso</b>	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.

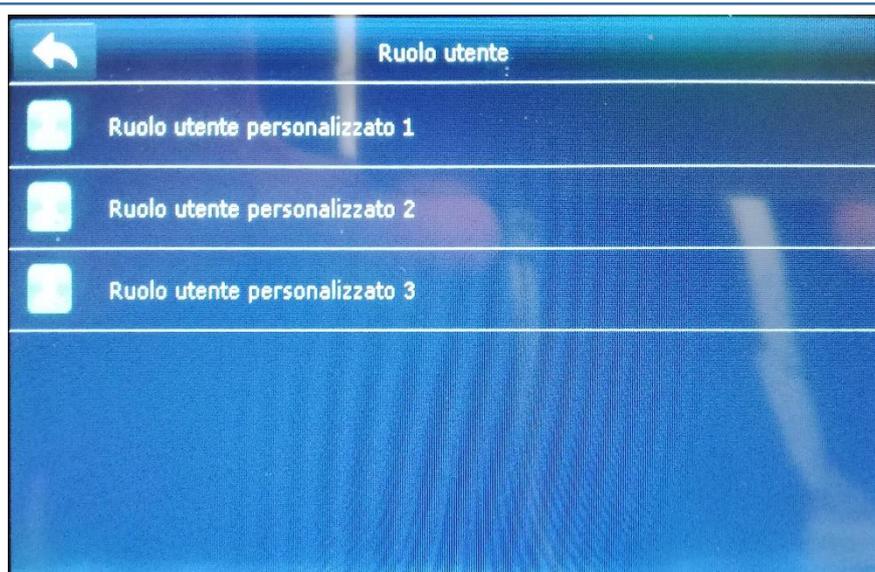


Figura 15

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.

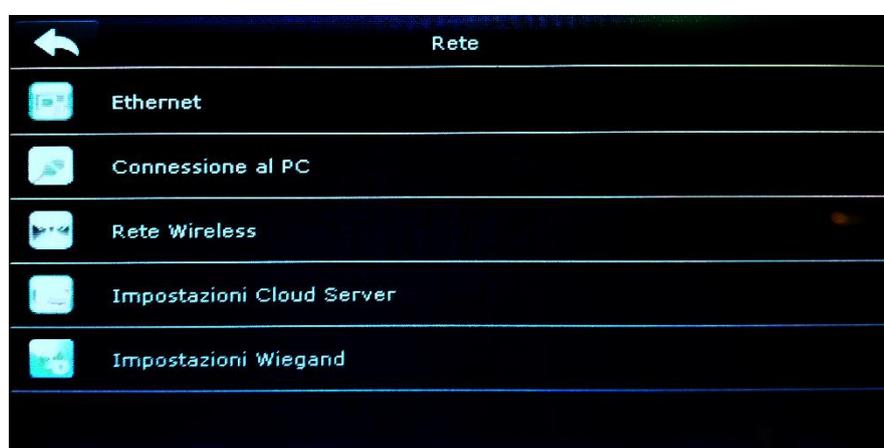


Figura 16

### 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

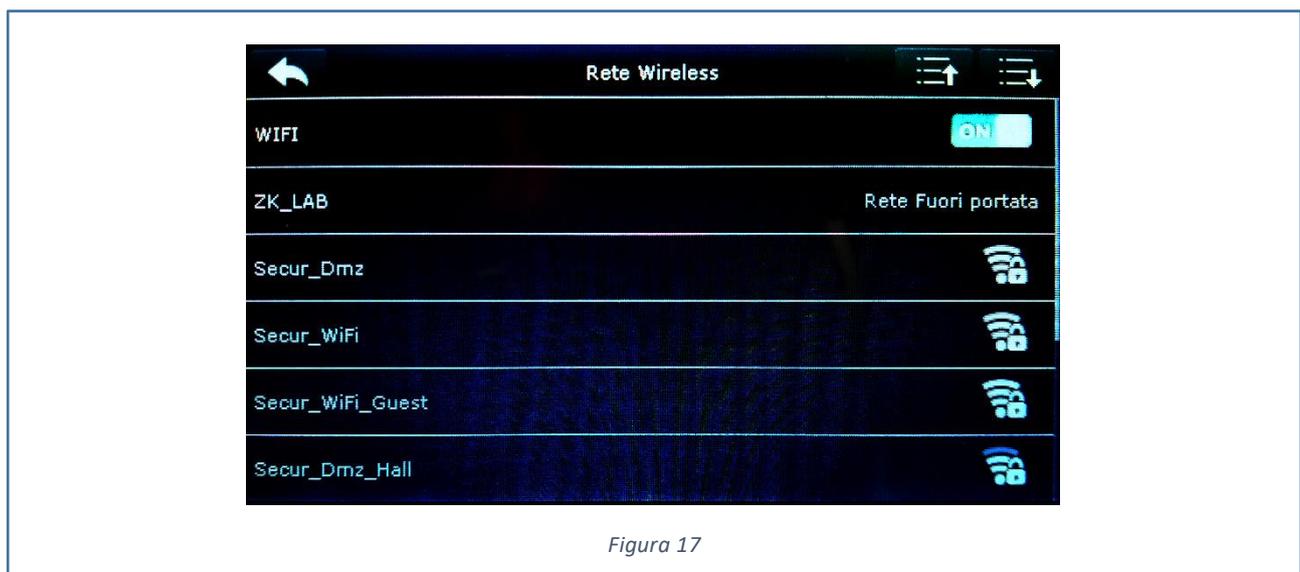
Possiamo impostare:

- ✓ 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.



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

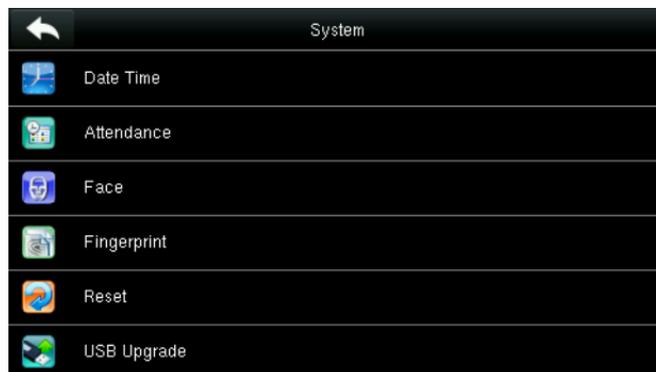


Figura 19

- ✓ 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

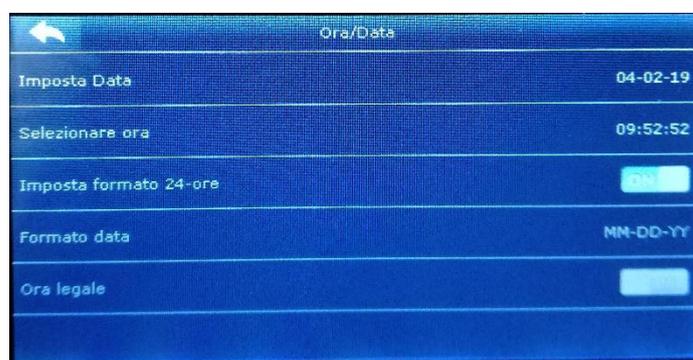


Figura 20

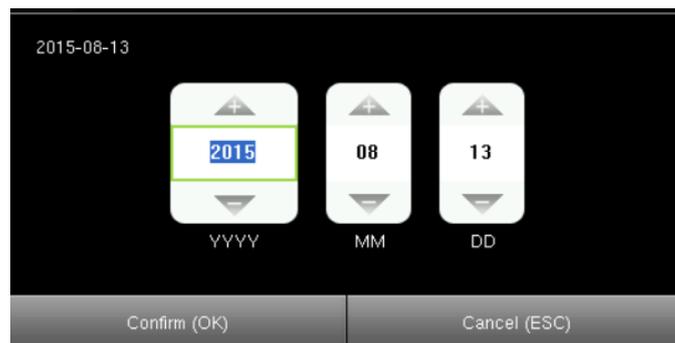


Figura 21

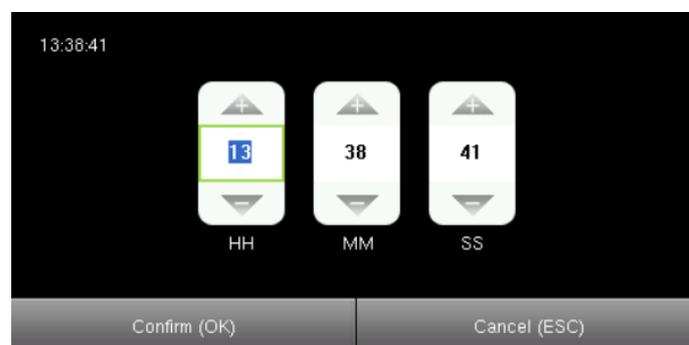


Figura 22

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

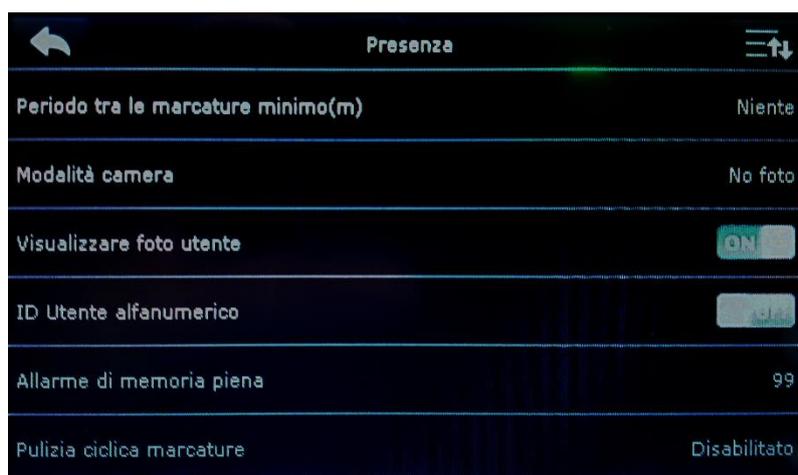


Figura 24

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
<b>Soglia 1:1</b>	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.
<b>Soglia 1:N</b>	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.
<b>Rilevamento del volto errato</b>	Quando questa funzione è abilitata, il dispositivo elimina automaticamente i volti falsi.
<b>Esposizione</b>	Parametro da impostare per cambiare l'esposizione della telecamera.

<b>Qualità</b>	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.
<b>Note</b>	

## IMPRONTA

E' possibile impostare diversi parametri:

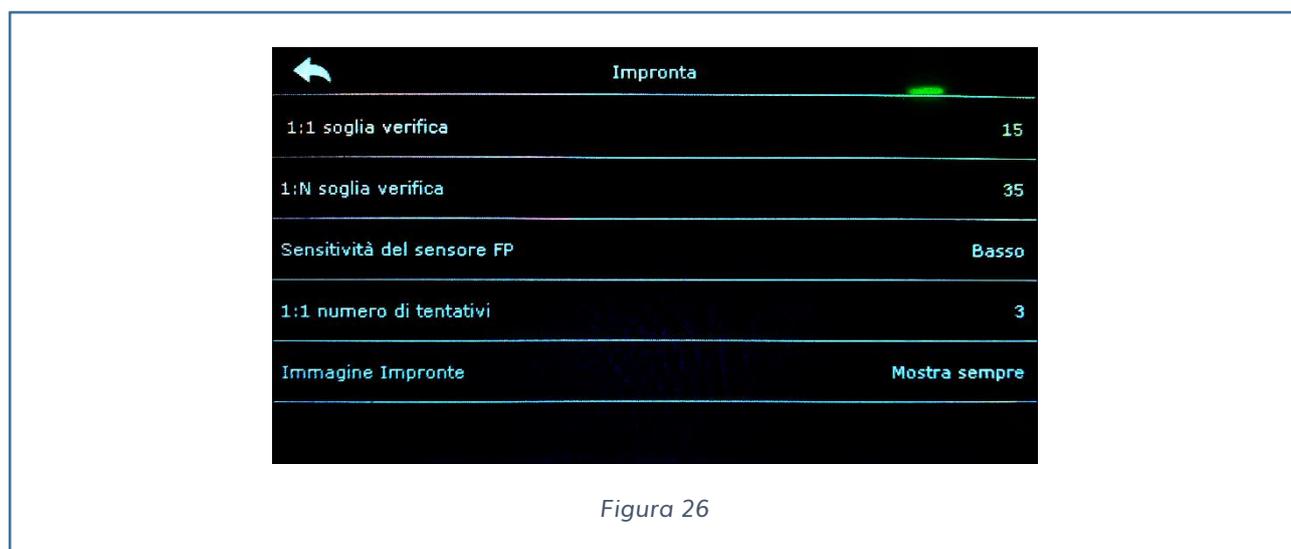


Figura 26

Menu	Descrizione
<b>Soglia 1:1</b>	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.
<b>Soglia 1:N</b>	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.
<b>Sensibilità del sensore FP</b>	Sensibilità del sensore del riconoscimento dell'impronta.
<b>1:1 Numero di tentativi</b>	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.

<b>Immagine Impronta</b>	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.

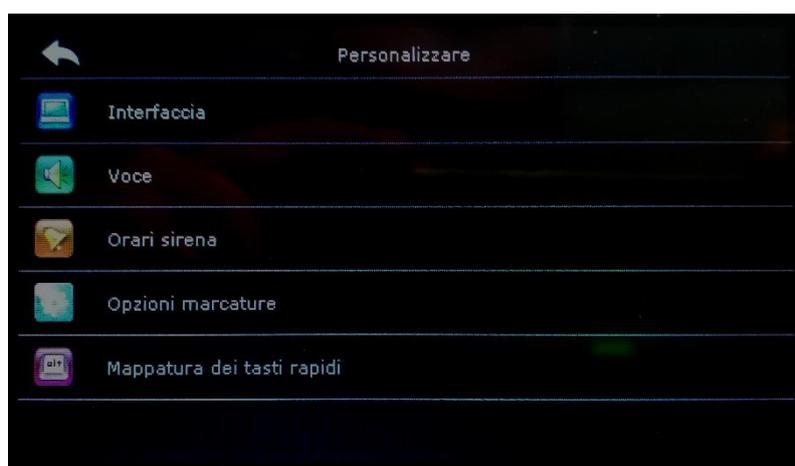


Figura 27

## INTERFACCIA UTENTE

E' possibile personalizzare lo stile dell'interfaccia iniziale.

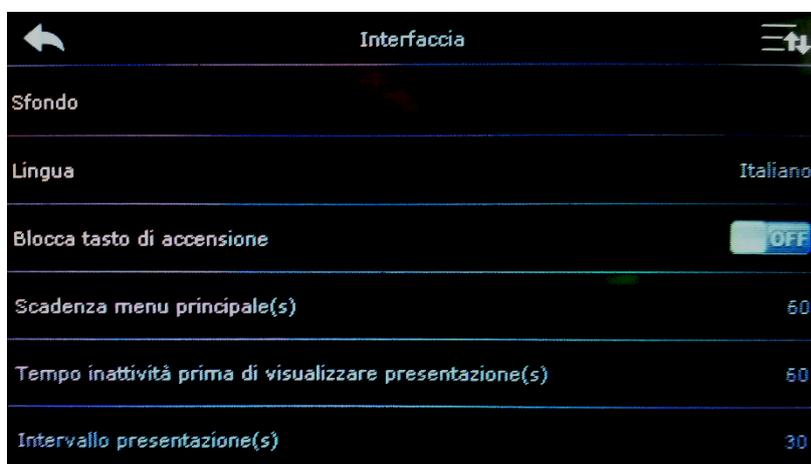


Figura 28

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

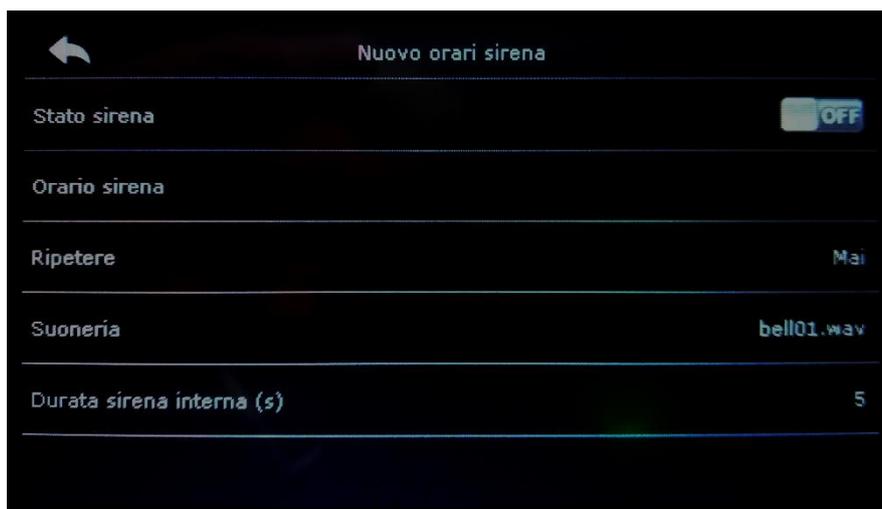


Figura 29

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

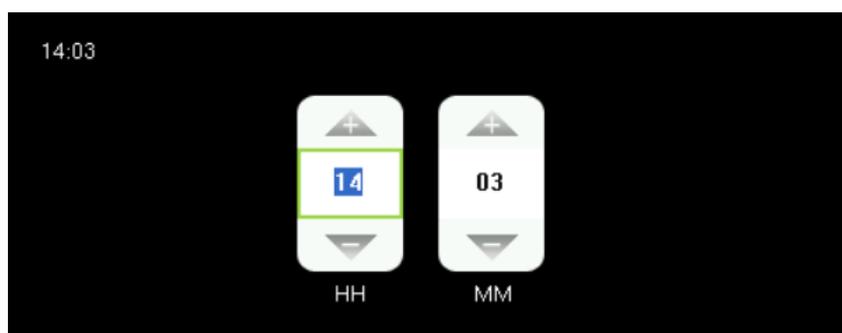


Figura 30

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.

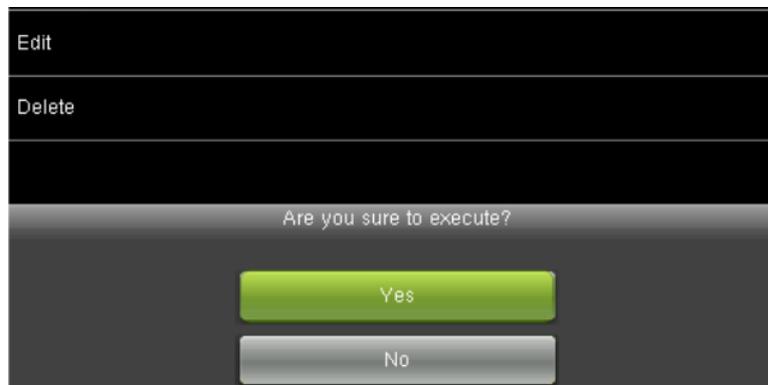


Figura 31

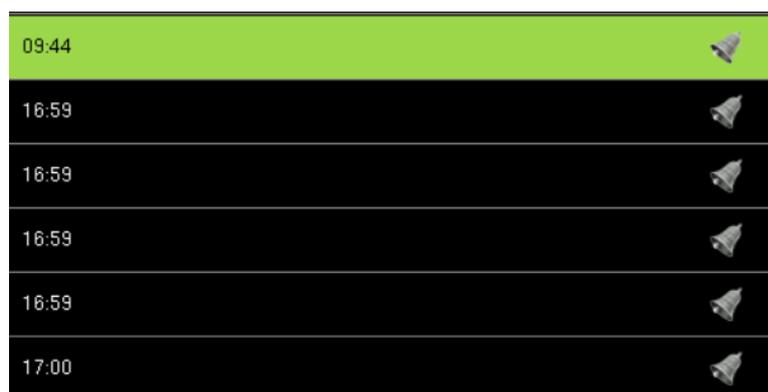


Figura 32

## 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.

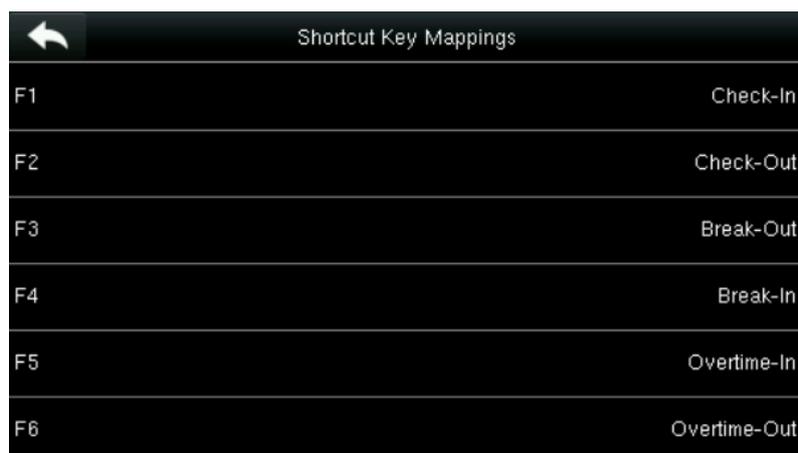
### Scadenza Marcature:

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:

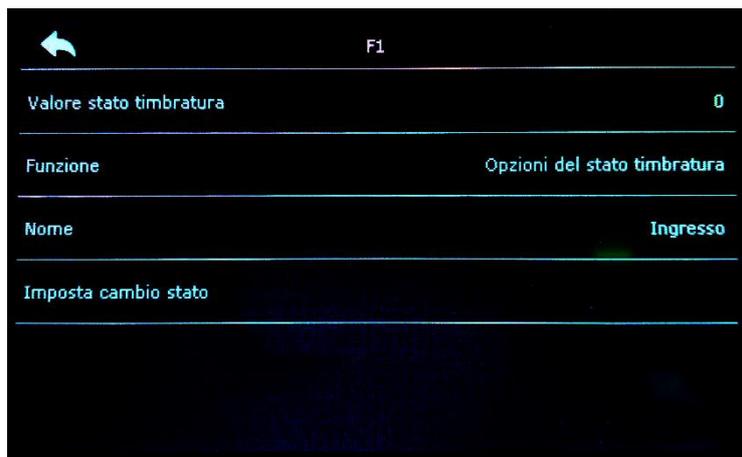


Figura 34

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

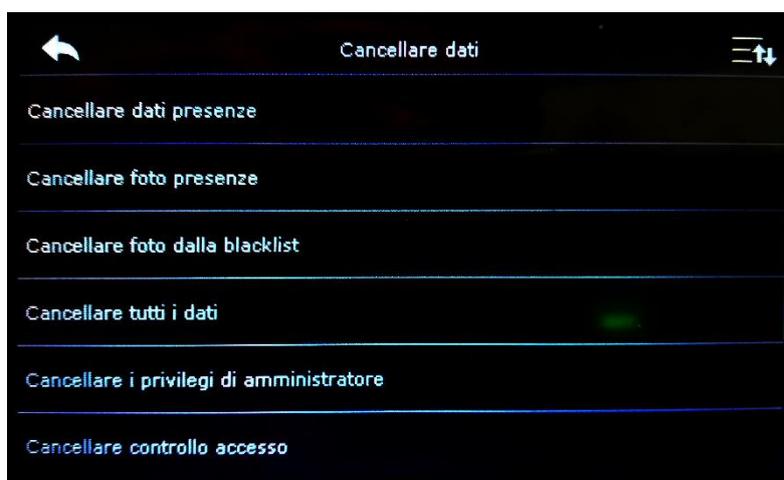


Figura 35

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

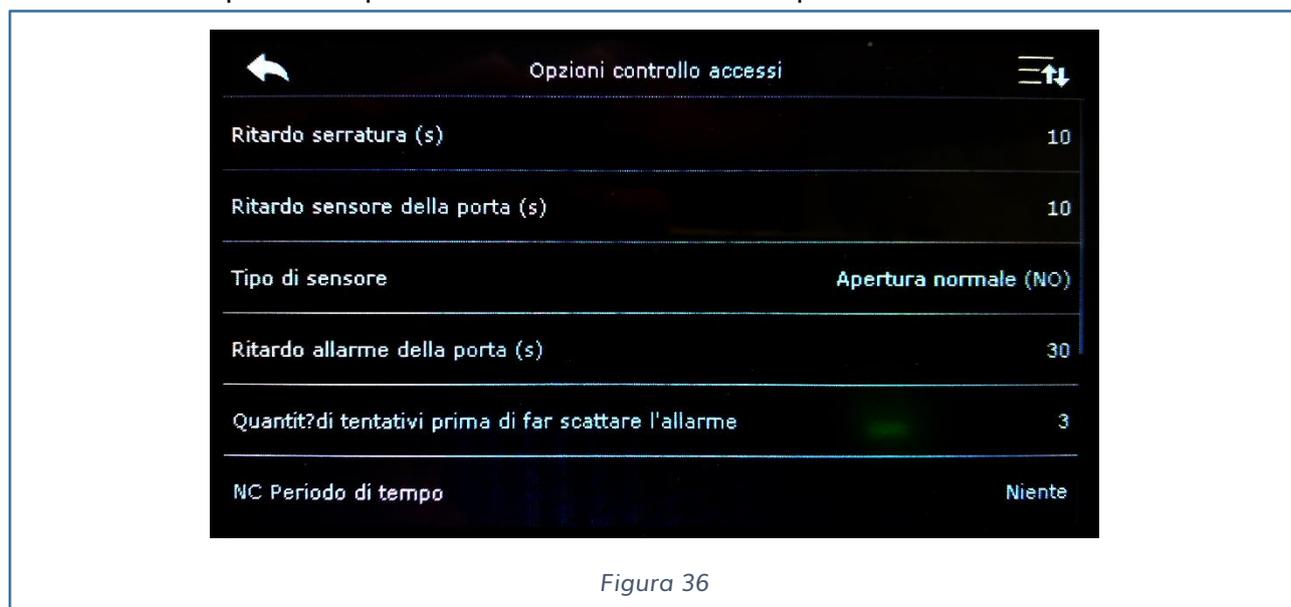


Figura 36

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.

<b>Ritardo sensore della porta (s)</b>	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.
<b>Tipo di Sensore</b>	Si può scegliere Normalmente aperto, Normalmente chiuso.
<b>Ritardo allarme della porta (s)</b>	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.
<b>Tentativi prima di attivare l'allarme</b>	Quando il numero di tentativi falliti supera la soglia impostata, l'allarme si attiverà.
<b>NC Periodo di tempo</b>	Tempo in cui il contatto NC rimane attivo
<b>NO Periodo di tempo</b>	Tempo in cui il contatto NO rimane attivo
<b>Festività valide</b>	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.
<b>Altoparlante d'allarme</b>	Quando è abilitato, l'altoparlante attiverà un allarme quando al dispositivo viene tolta l'alimentazione.
<b>Reset impostazioni dell'accesso</b>	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.



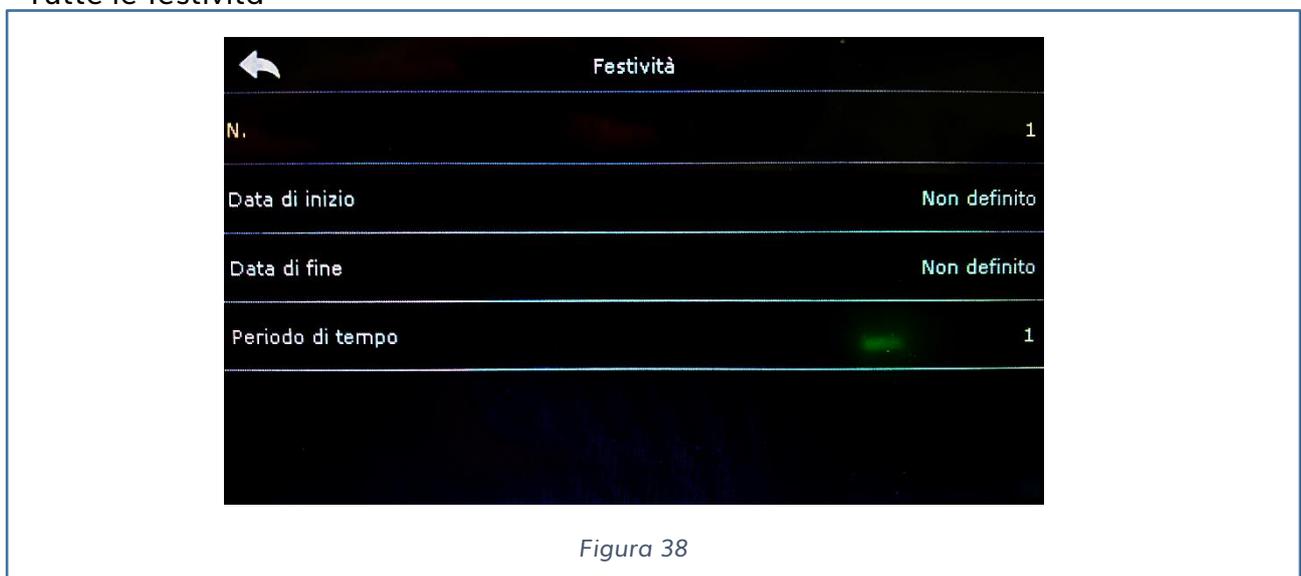
Figura 37

## 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



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.



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.

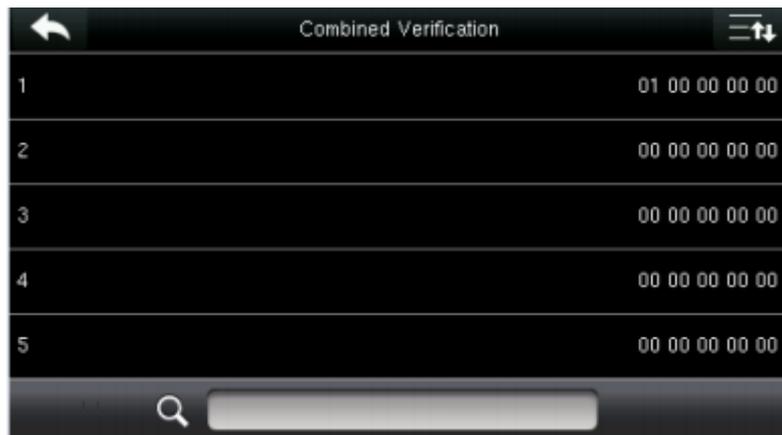


Figura 40

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

Selezionare la combinazione di numeri.

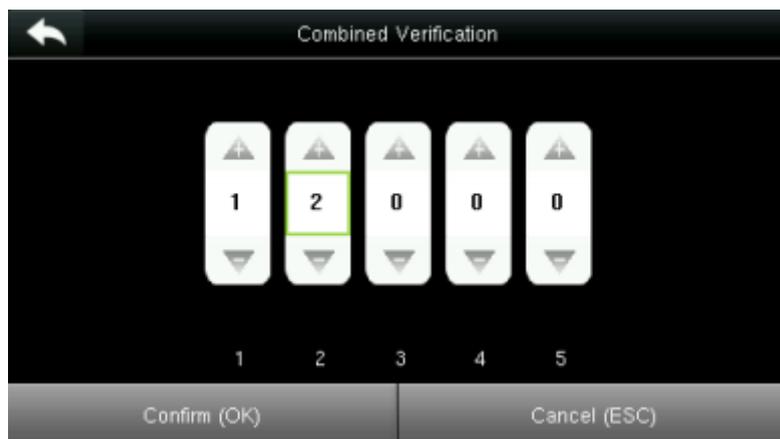


Figura 41

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.

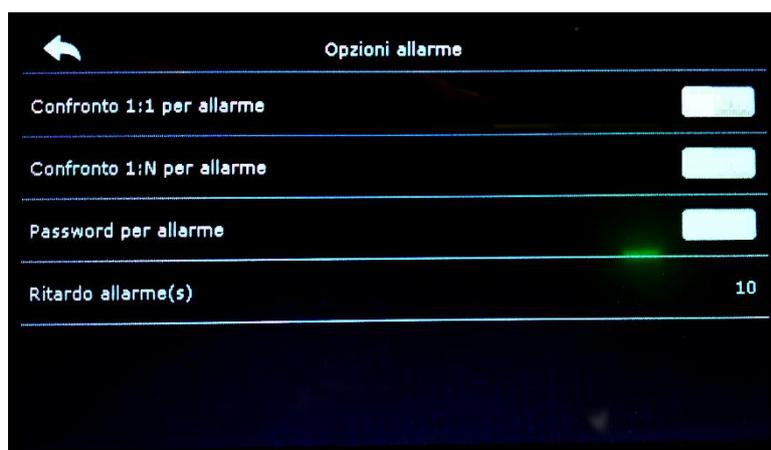


Figura 42

Menu	Descrizione
<b>Confronto 1:1 per allarme</b>	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.
<b>Confronto 1:N per allarme</b>	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.
<b>Password per allarme</b>	Se ON, quando l'utente usa la password, l'allarme sarà abilitato. Se OFF, nessun allarme sarà attivato.
<b>Ritardo allarme (s)</b>	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

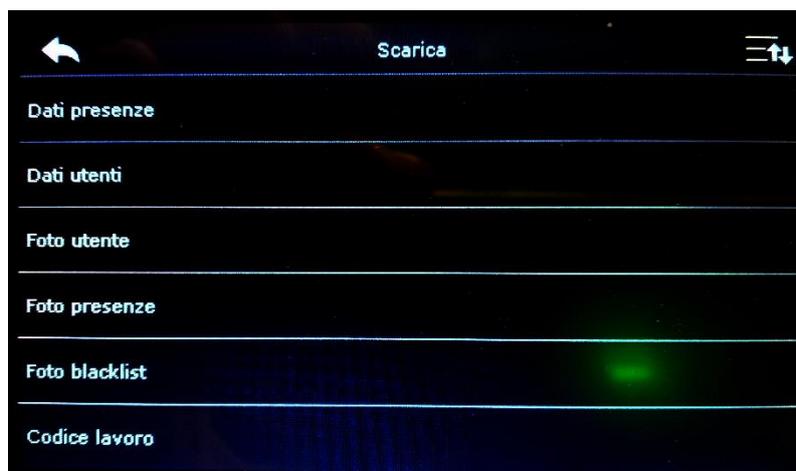


Figura 43

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

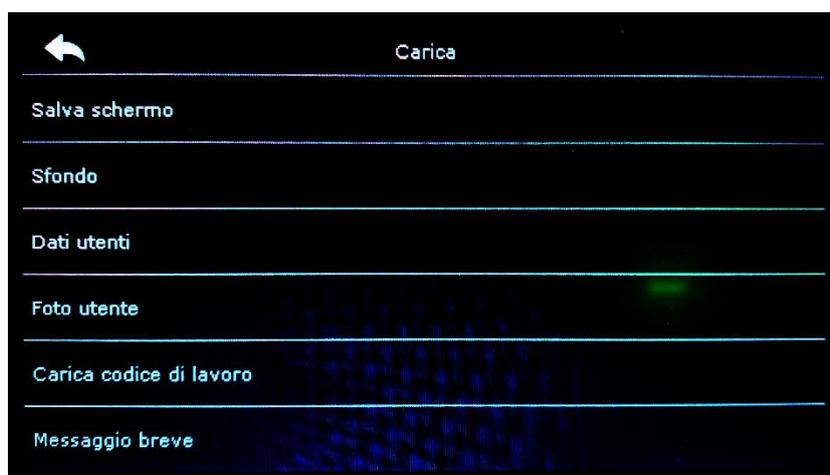


Figura 44

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

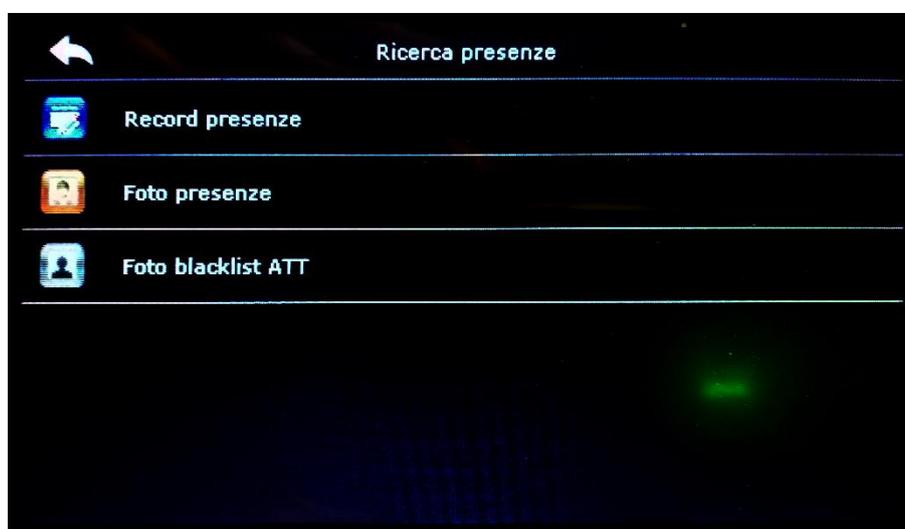


Figura 45

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:

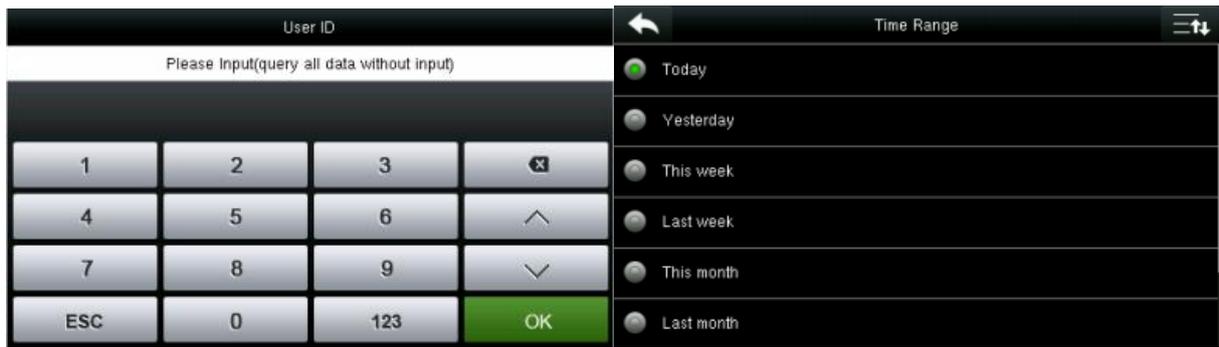


Figura 46



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:

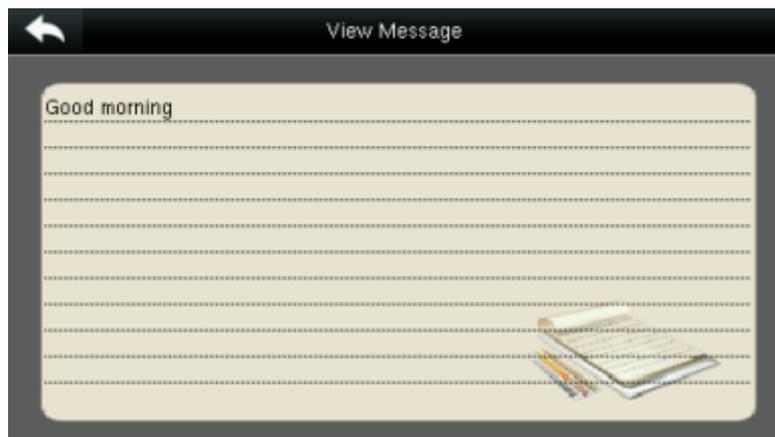


Figura 50

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.

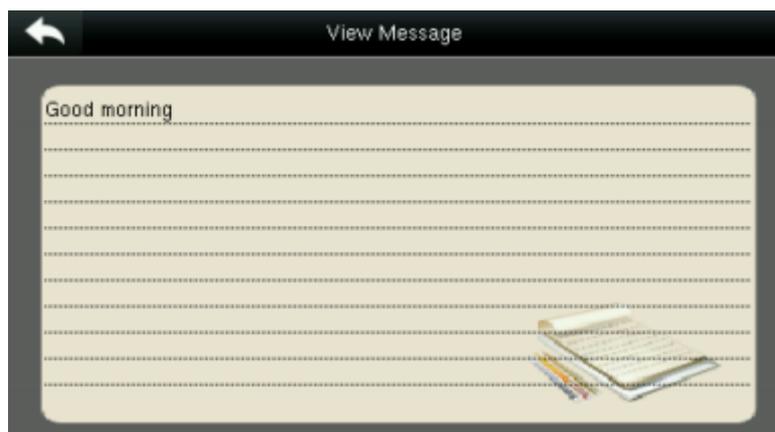


Figura 52

# 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.

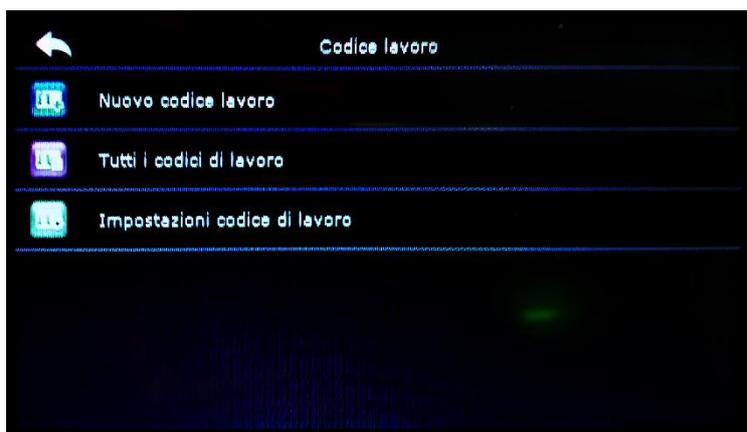


Figura 53

## 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.**

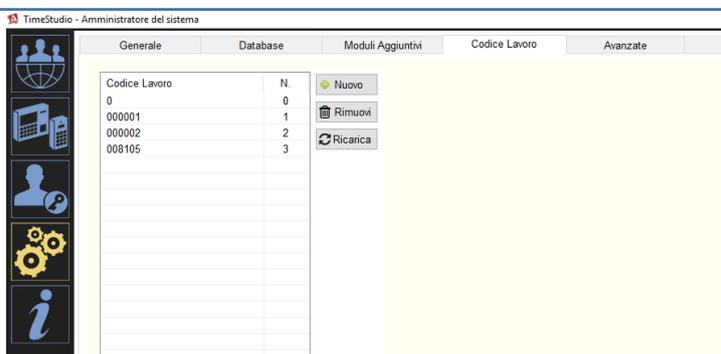


Figura 54

## 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

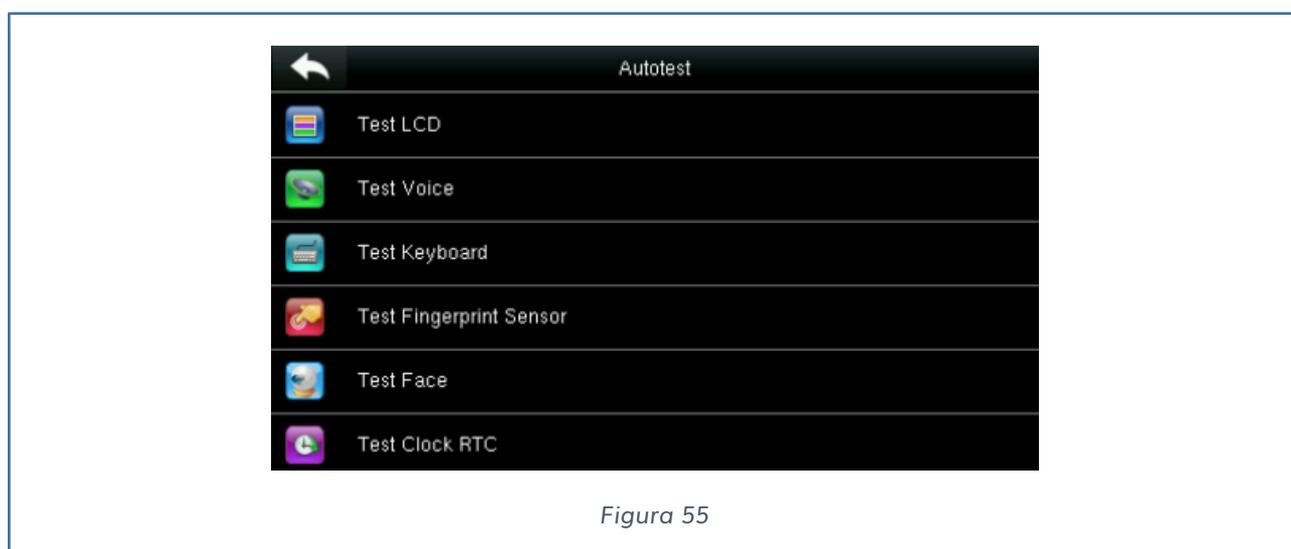


Figura 55

Con l'auto-test è possibile:

Menu	Descrizione
<b>Test LCD</b>	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.
<b>Test della Voce</b>	Il dispositivo verifica in automatico se i file caricati nel dispositivo funzionano con una qualità buona.
<b>Test del sensore delle impronte</b>	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.
<b>Test della Telecamera per riconoscimento facciale</b>	Per testare se la telecamera funziona in maniera adeguata verrà effettuato un prelievo dell'immagine per verificarne la qualità visualizzandola sullo schermo.

<b>Test dell'orologio</b>	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:



- 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.

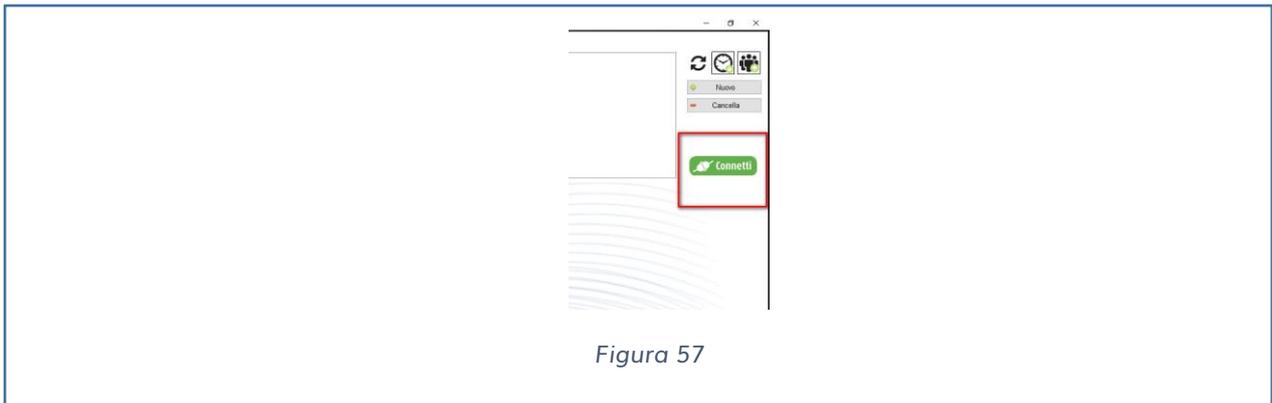


Figura 57

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.

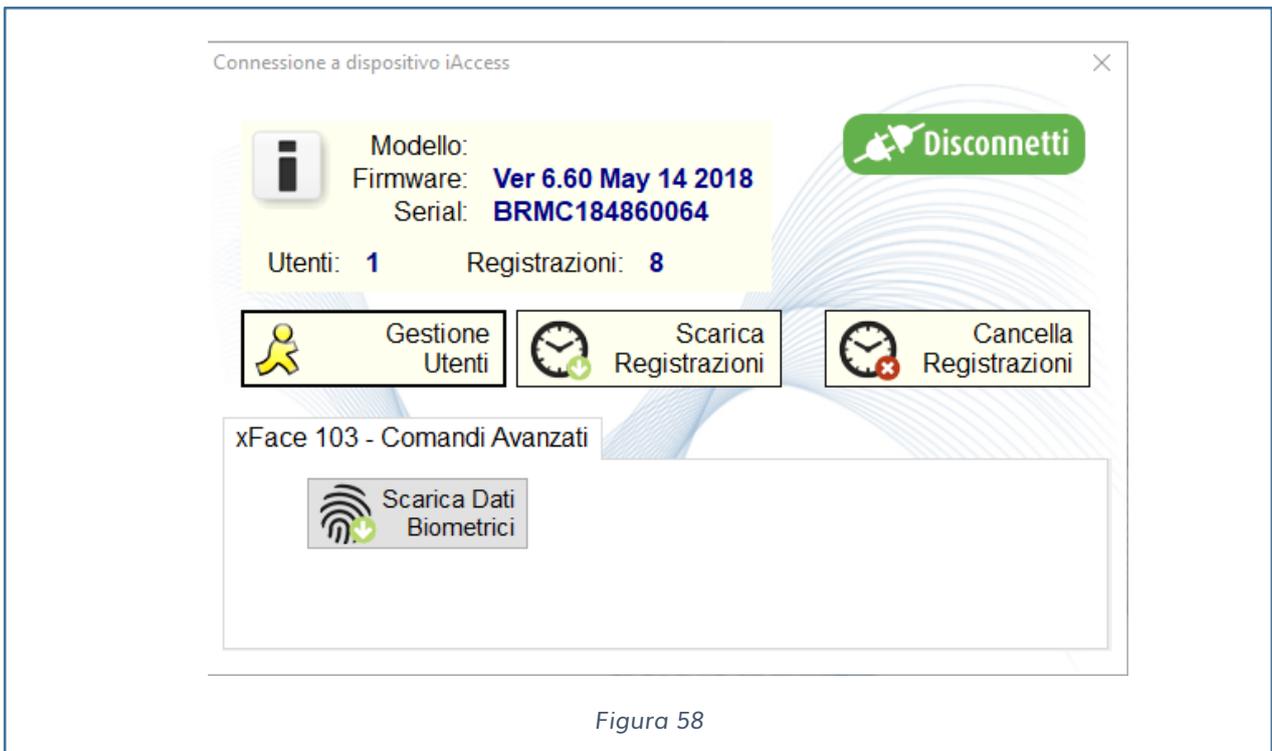


Figura 58

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

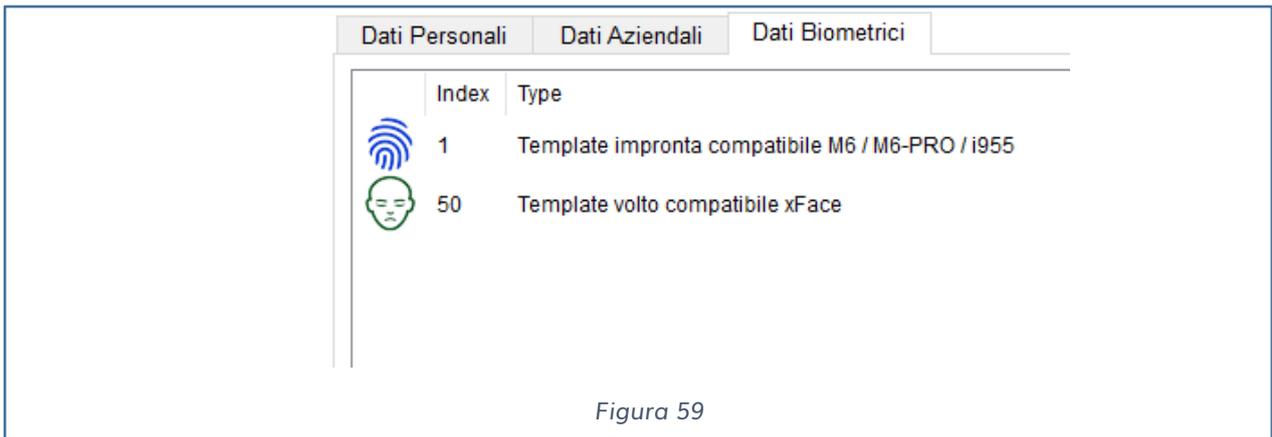


Figura 59



## 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, incluso 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.

**iAccess<sup>®</sup>**

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

Villalta di Cesenatico (FC) – [www.iaccess.eu](http://www.iaccess.eu) – [service@iaccess.eu](mailto:service@iaccess.eu)