SISTEMA DI RILEVAZIONE PRESENZE
MOD. SVAR2-FINGER

Manuale d'uso

S.V.A.R.
Via Cappuccina, 181
30172 MESTRE VE
Tel. 041 5322732
Fax 041 5327301
e-mail info@svar1951.it
www.svar1951.it

Insieme con il terminale di rilevazione presenze mod. SVAR2-FINGER vi sono state consegnate n° 2 tessere di prossimità preprogrammate con numerazione che va dal n° 2 al n° 3 mentre la posizione n° 1 della memoria è riservata all'Amministratore che, con l'apposita password (003090), potrà accedere alla memoria del terminale ed ai dati di configurazione del terminale che è già preprogrammato pertanto al massimo potete procedere con l'inserimento dei parametri di rete necessari per il collegamento del terminale di rilevazione presenze alla Vostra rete aziendale o dovrete entrare nei parametri di configurazione del terminale per le operazioni di scarico delle timbrature (dette anche registrazioni dei passaggi degli utenti) oltre all'operazione di backup utenti cioè di trasporto sul pc dei numeri delle tessere che verranno poi associati ai nominativi dei dipendenti che è un'operazione da fare solo in occasione dell'installazione del terminale.

Vi consigliamo quindi di non toccare gli altri parametri di configurazione.

Potete scaricare il manuale utente in italiano del software di gestione presenze contenuto nel CD compreso in questa confezione scaricandolo dal seguente indirizzo:

http://www.svar1951.it/assistenza-tecnica/manualepresenze.htm

PROCEDURA PER ENTRARE NEL MENU DI PROGRAMMAZIONE DEL TERMINALE DI RILEVAZIONE PRESENZE MOD. SVAR2-FINGER

- **Premere il tasto M sulla tastiera**
- **Sul display verrà visualizzato "Amministratore"**
- **Digitare 1 sulla tastiera**
- **Premere il tasto: OK**
- **Verrà visualizzato: PWD + NUM**
- **Inserire Password: 003090**
- **Premere il tasto OK e si entra nel menu del terminale di rilevazione presenze**

Questa password serve per entrare nel menu del terminale di rilevazione presenze.
Il software di gestione presenze non ha una password configurata per cui è sufficiente premere il tasto "invio" per entrare nel programma di gestione presenze.

PROCEDURA DI REGISTRAZIONE IMPRONTE DIGITALI SU TERMINALE DI RILEVAZIONE PRESENZE SVAR2-FINGER

Questo terminale permette di registrare un massimo di due dita per ogni utente. Per farlo, utilizzare la seguente procedura:

Appoggiare ogni dito due volte sul lettore di impronte digitali utilizzando i seguenti passaggi:

- Premere tasto M
- Premere tasto 1
- Premere tasto OK
- Digitare 003090
- Premere tasto OK
- Utente
- OK
- Inserimento
- OK
- Viene visualizzata la tessera 000004
- OK
- Impronta 1
- OK
- Scansione (appoggiare indice mano destra)
- Lasciare (togliere dito da scanner)
- Ripetere (appoggiare di nuovo indice mano destra)
- Lasciare (togliere dito da scanner)
- Premere OK
- (adesso per registrare il secondo dito, per esempio, il dito medio della mano destra, fare così)
- Premere il tasto **IN/<-**
- Impronta 2
- OK
- Scansione (appoggiare dito medio mano destra)
- Lasciare (togliere dito da scanner)
- Ripetere (appoggiare di nuovo dito medio mano destra)
- Lasciare (togliere dito da scanner)
- Premere OK
- Premere tasto C
- Premere tasto C
- Premere tasto C

Ringraziamenti

Grazie per aver scelto il nostro sistema di controllo accessi e rilevazione presenze **SVAR mod. SVAR2-FINGER**.

Leggere attentamente questo manuale d'uso prima di utilizzare il prodotto.

I terminali **SVAR serie SVAR2-FINGER** sono stati progettati come dispositivi per il controllo degli accessi e la rilevazione presenze, con riconoscimento sicuro degli utenti tramite Carte Rfid personali, password da tastiera o lettura biometrica dell'impronta digitale. Permettono inoltre la funzione di apriporta o di attivazione sirena (tramite relè a contatti puliti integrato)

Specifiche essenziali:

- Lettore di Tessere RFID integrato
- Lettore Ottico Biometrico di impronte digitali
- Display LCD retroilluminato con menù multilingua.
- Tempo di riconoscimento utente inferiore a 1 secondo.
- Scarico dati tramite rete LAN o Memoria USB
- Registra fino a 2.000 utenti e memorizza fino a 50.000 passaggi
- Controllo accessi apri porta con funzione "Time Zone".
- Possibilità alternativa di attivare la sirena di inizio/fine lavori
- Funzione "giustificativo" attivabile in ingresso ed uscita
- Alimentazione elettrica: 12Vcc 1A
- Temperatura/umidità: da 0 a 45°C / da 10 a 80% senza condensa (uso interno)
- Dimensioni: 130 (L)×190 (A)×35 (P) mm. Peso: 400 gr.
- Software Gestione Presenze in Italiano (per PC Windows)
- Staffa in metallo e tasselli per attacco a muro
- Sintesi Vocale in italiano o multilingua di conferma operazioni
- Relè apri porta o attiva sirena (max. 24V 1A)
- Scheda di Rete LAN e Porta per Memoria USB
- Alimentatore 220Vac – 12Vcc

GUIDA OPERATIVA

Interfacce.

Vista di Fronte

mod. SVAR2-FINGER

Vista del Retro (particolare delle connessioni)

Il terminale **SVAR2-FINGER** prende alimentazione con apposito alimentatore stabilizzato

220Vac/ 12Vcc da collegare nella presa DC12V sul retro dell'unità oppure tramite la il cavo USB-MiniUSB da collegare sempre sul retro dell'unità.

Prima accensione.

Il terminale **SVAR2-FINGER** si accende premendo il tasto **"OK"** in alto a destra.

Sul display LCD retroilluminato, troveremo in basso la data, al centro l'ora attuale ed in alto a destra l'indicazione di stato del terminale, ovvero se è pronto per rilevare un ingresso o un'uscita.

Accesso al menù di Amministrazione.

Premere il tasto **"M"**.

Se non è stato ancora inserito un Amministratore, si entrerà direttamente nel menù sotto evidenziato, altrimenti sarà necessario identificarsi come amministratore.

Vi sono 4 voci principali, "Utente", "Impostazione" "USB Flash" e "Info Sistema" dalle quali è possibile accedere ai relativi sottomenù con il tasto "OK".

Per muoversi fra le varie opzioni del menù utilizzare i tasti "**IN/<-**" "**OUT/->**" "**C**" "**OK**".

Per uscire dal menù di amministrazione premere il tasto "**C**" fino a quando viene visualizzata nuovamente la videata iniziale con data e ora.

MENU -> Utente

Da questo menù è possibile:

Inserire o modificare gli utenti.

Cancellare gli Utenti.

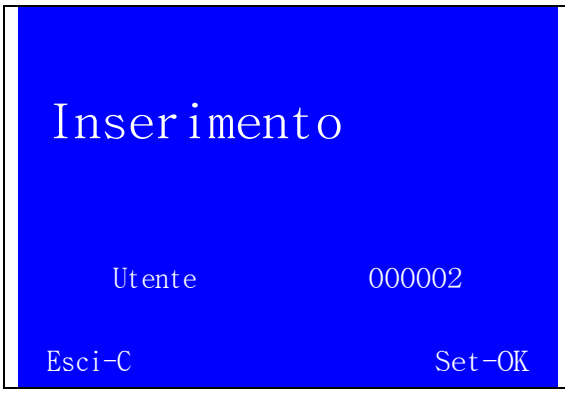
Verificare o cambiare le modalità di identificazione.

Verificare o cambiare i Gruppi per l'apriporta.

Impostare gli Amministratori.

Cancellare gli Amministratori

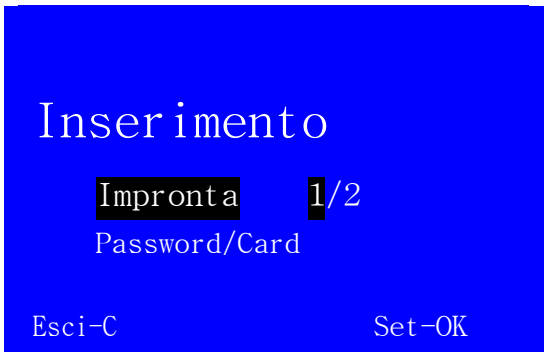
MENU -> Utente -> Inserimento



Tramite questa voce è possibile inserire o modificare gli utenti.

Digitare il numero dell'utente da inserire o modificare.

MENU -> Utente -> Inserimento -> Impronta (solo mod. SVAR2-FINGER)



Selezionare impronta 1 o 2. Ogni utente può avere associate 2 differenti impronte, normalmente indice mano destra e indice mano sinistra.

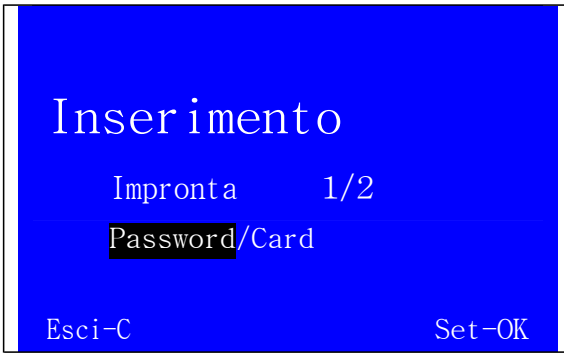
Premere "**OK**" e posizionare il dito da scansionare.

Seguire le indicazioni sia scritte che vocali, ed infine premere "**OK**" per salvare.

Selezionando nuovamente Inserimento, possiamo ora registrare una nuova impronta oppure tramite il tasti freccia, selezionare "Password" o "Card" per associare una password numerica o una Tessera Rfid all'utente.

Nota: consigliamo di registrare con il numero 1 l'utente che sarà anche amministratore del sistema e di associare a tale utente una password.

MENU -> Utente -> Inserimento -> Password

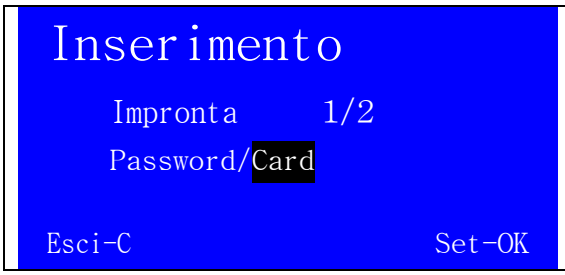


Inserire una password numerica di 6 cifre.

Ripeterla per conferma.

Premere "**OK**" e salvare ancora con "**OK**".

MENU -> Utente -> Inserimento -> Card Rfid



Alla richiesta del terminale, avvicinare una Tessera Rfid.

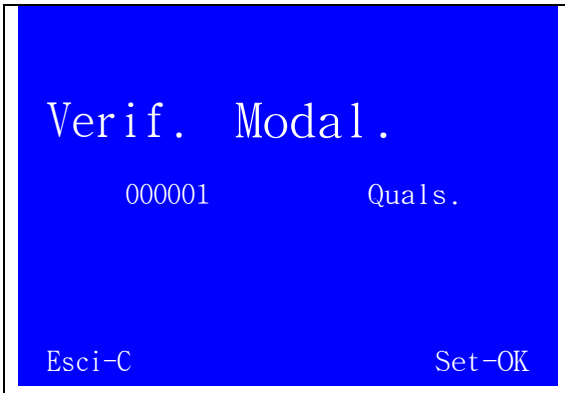
Premere "**OK**" per salvare.

MENU -> Utente -> Cancella

Tramite questa voce è possibile cancellare gli Utenti.

Digitare il numero dell'utente da cancellare, e confermare con "**OK**", l'utente sarà cancellato definitivamente dal terminale.

MENU -> Utente -> Verifica Modalità Identificazione



Tramite questa voce è possibile variare le modalità di identificazione degli Utenti. Digitare il numero dell'utente da variare, e confermare con "**OK**".

Tramite i tasti freccia è possibile selezionare:

QUALS: permette l'accesso tramite qualsiasi modalità registrata.

RF+IP: (solo mod. SVAR2-FINGER) permette l'accesso solo utilizzando in contemporanea Carta Rfid e Impronta Digitale.

PW+FP: (solo mod. SVAR2-FINGER) permette l'accesso solo utilizzando in contemporanea Password e Impronta Digitale.

RF+PW: permette l'accesso solo utilizzando in contemporanea Carta Rfid e Password.

N.+IP: (solo mod. SVAR2-FINGER) permette l'accesso solo digitando prima il numero utente e poi passando la relativa Impronta Digitale.

MENU -> Utente -> Set Gruppo Apriporta

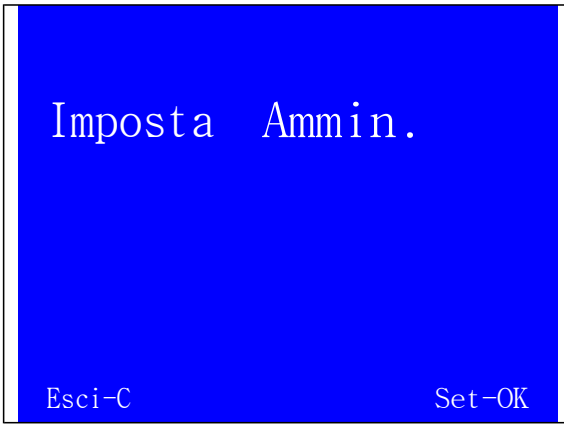
Tramite questa voce è possibile abbinare o variare gli Utenti ai Gruppi (max 16)

I gruppi servono per definire i "Time Zone" ovvero i permessi di accesso apriporta determinati per orario.

Il Gruppo "0" non è mai abilitato ad aprire la porta, Il Gruppo "1" è sempre abilitato ad aprire la porta, i permessi degli altri Gruppi sono definibili tramite software.

Alla richiesta digitare il numero dell'Utente, dopo aver premuto "**OK**" apparirà la scritta GXX, dove al posto delle XX digiterete il numero del Gruppo di appartenenza di questo Utente.

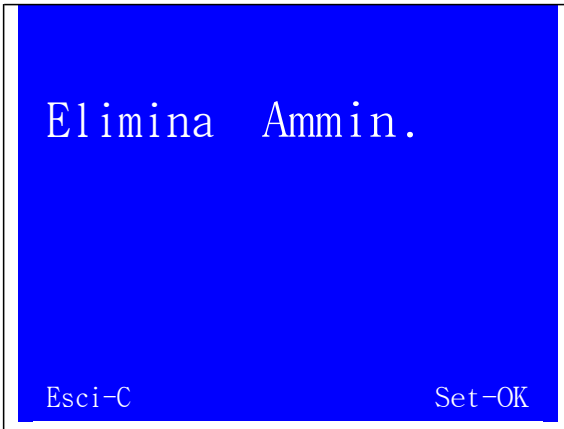
MENU -> Utente -> Imposta Amministratore



Tramite questa voce è possibile definire l'amministratore o gli amministratori del terminale.

Premere "**OK**". Inserire il numero corrispondente all'Utente che deve diventare anche Amministratore e premere "**OK**" per conferma.

MENU -> Utente -> Elimina Amministratore



Tramite questa voce è possibile cancellare l'Amministratore o gli Amministratori del terminale.

Selezionare il numero dell'Amministratore da cancellare e premere "**OK**" per conferma.

L'Utente selezionato sarà eliminato dalla lista degli amministratori, ma sarà ancora presente all'interno del terminale come semplice Utente.

MENU -> Impostazione

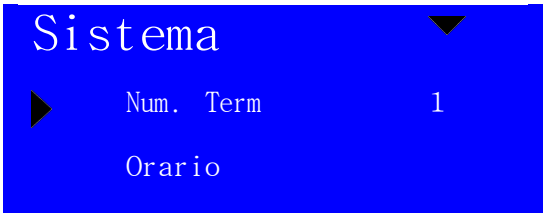
Da questo menù è possibile:

Inserire parametri di configurazione del terminale.

Impostare avvisi per le registrazioni.

Eseguire vari Test del Terminale o eseguire un Reset completo

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Numero del Terminale

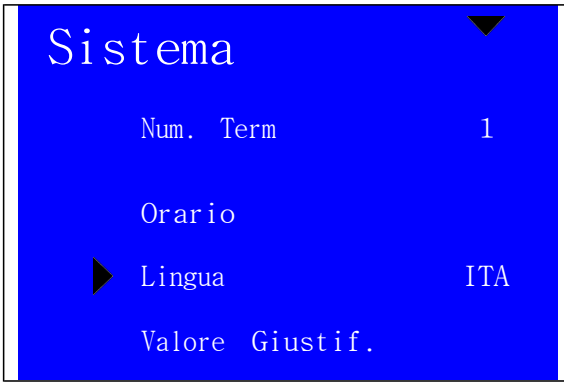


Num. Term: Tramite questo valore si imposta il numero con il quale il terminale verrà riconosciuto dal software di gestione.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Cambio Data e Orario

Orario: Tramite questo valore si imposta data e ora del terminale.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Lingua



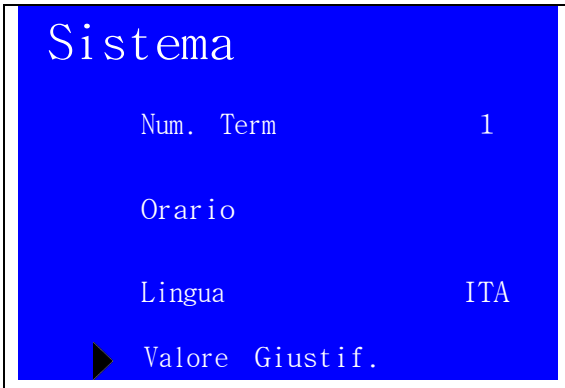
Lingua: Tramite questo valore si imposta la lingua di interfaccia desiderata.

Le lingue disponibili sono:

Italiano

Il cambio della lingua incide anche sulla sintesi vocale del terminale.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Valore Giustificativo

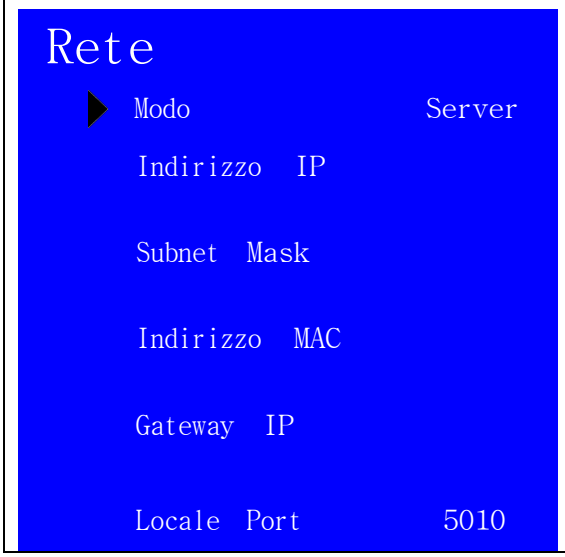


Valore Giustif.: Tramite questo parametro si imposta il valore numero minimo e massimo che sarà possibile utilizzare dagli Utenti per la funzione Giustificativo.

Nota: tale valore è inseribile tramite tasto "**Fn**" prima della registrazione dell'utente.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Rete LAN

Rete: Tramite questo parametro si passa al menù di configurazione della rete LAN.



Modo di connessione **(lasciare SERVER)**

Indirizzo IP

Subnet Mask

Indirizzo MAC (si consiglia di non variare)

Gateway IP

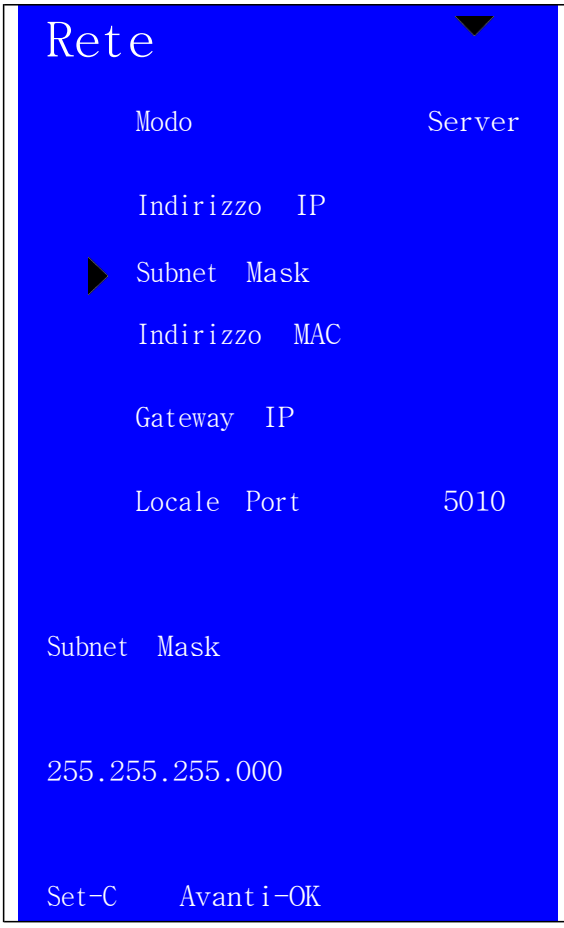
Local Port (si consiglia di non variare)

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Rete LAN -> Indirizzo IP

Inserire l'indirizzo IP che si desidera abbinare al terminale.

Assicuratevi che sia un indirizzo libero e congruo della vostra rete LAN.

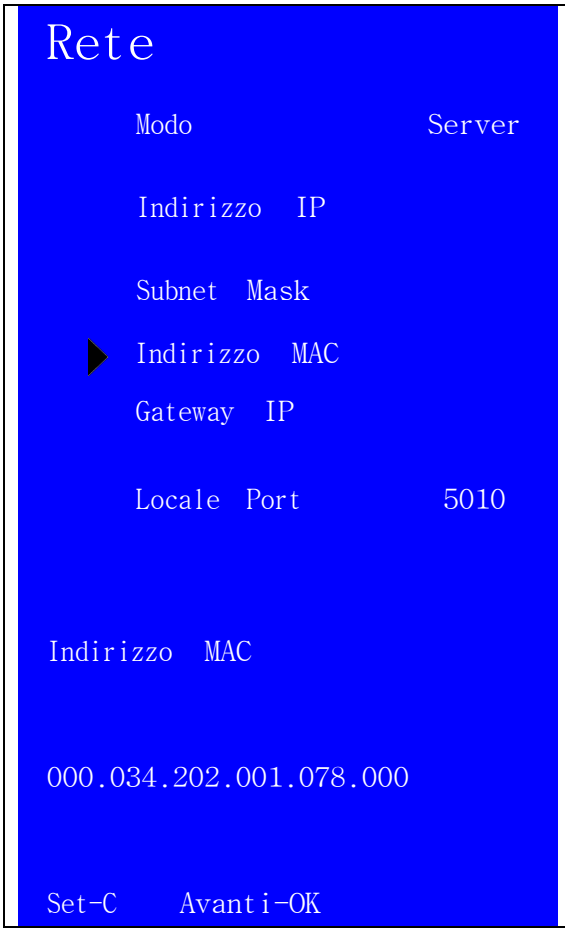
MENU -> Impostazione -> Sistema -> Rete LAN -> Indirizzo Subnet Mask



Inserire l'indirizzo NetMask che si desidera abbinare al terminale.

Assicuratevi che sia congruo alla vostra rete LAN.

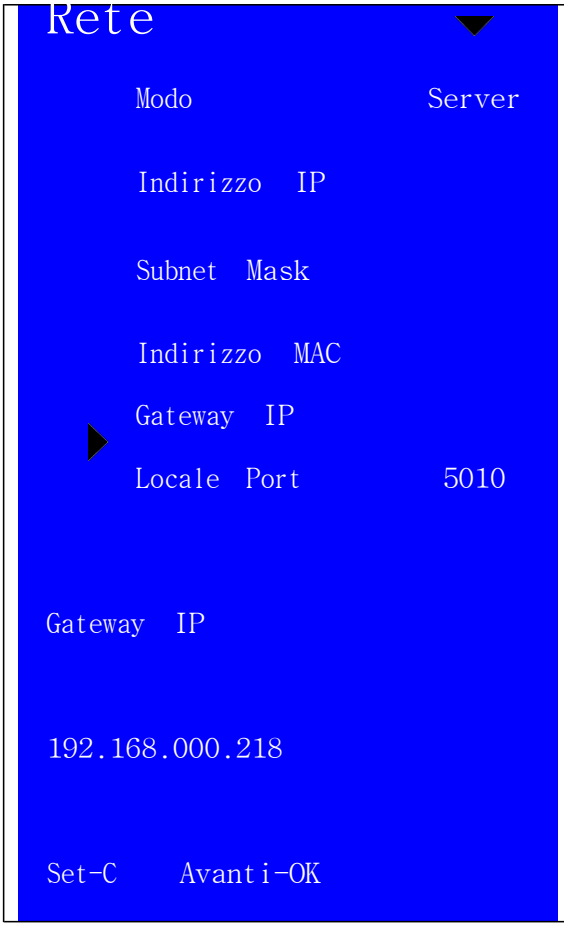
MENU -> Impostazione -> Sistema -> Rete LAN -> Indirizzo MAC



Identifica la scheda di rete del terminale tramite il suo indirizzo MAC prestabilito.

SI CONSIGLIA DI NON VARIARE.

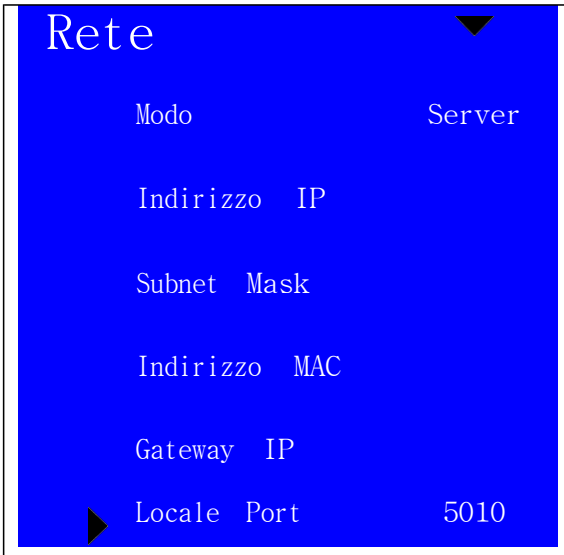
MENU -> Impostazione -> Sistema -> Rete LAN -> Indirizzo Gateway



Inserire l'indirizzo GateWay che si desidera abbinare al terminale.

Assicuratevi che sia congruo alla vostra rete LAN.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Rete LAN -> Porta Locale



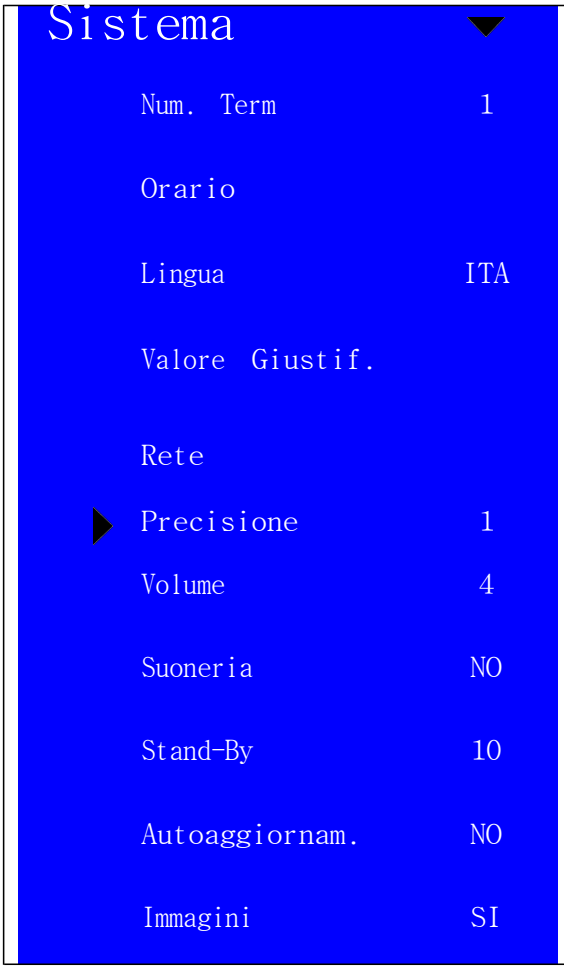
Identifica la porta utilizzata per la connessione di rete del terminale.

Default **UDP 5010**.

SI CONSIGLIA DI NON VARIARE.

Nota: è importante seguire la configurazione della scheda di rete del terminale con attenzione e cognizione di causa. L'inserimento di parametri errati, potrebbe causare errori ad apparati collegati alla stessa rete LAN e/o la non comunicazione del terminale con il software di gestione SVAR Lite.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Precisione Impronta (solo mod. SVAR2-FINGER)



Precisione: Tramite questa voce si può variare la precisione di lettura dell'impronta digitale:

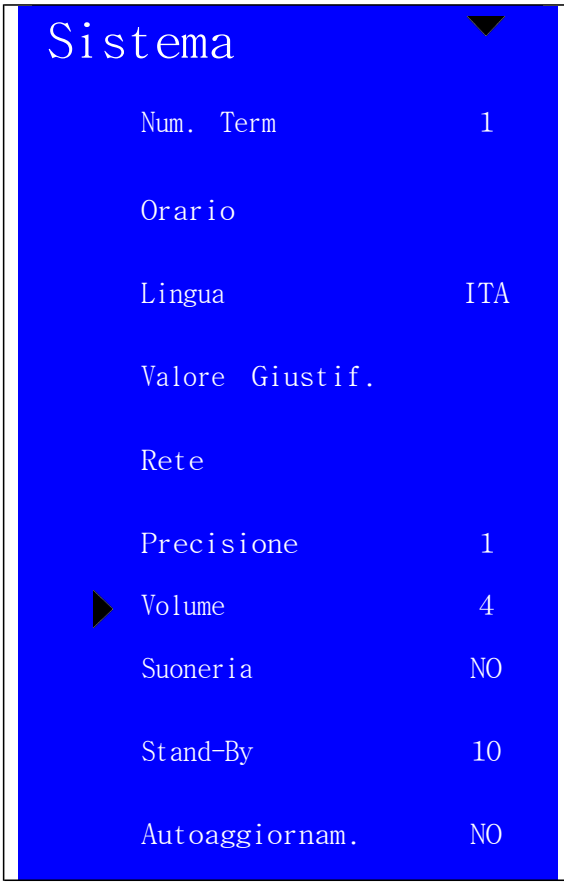
1: buona

2: ottima (default)

3: eccellente

Si consiglia di variare questo parametro solo nel caso di difficoltà di lettura delle impronte digitali.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Volume della Sintesi Vocale



Volume: Tramite questo valore è possibile variare il volume della sintesi vocale e del "Bip" dei tasti.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Suoneria/Sblocca

Suoneria/Sblocca: Tramite questo parametro, si varia il tempo di chiusura del relè apriporta o attiva sirena.

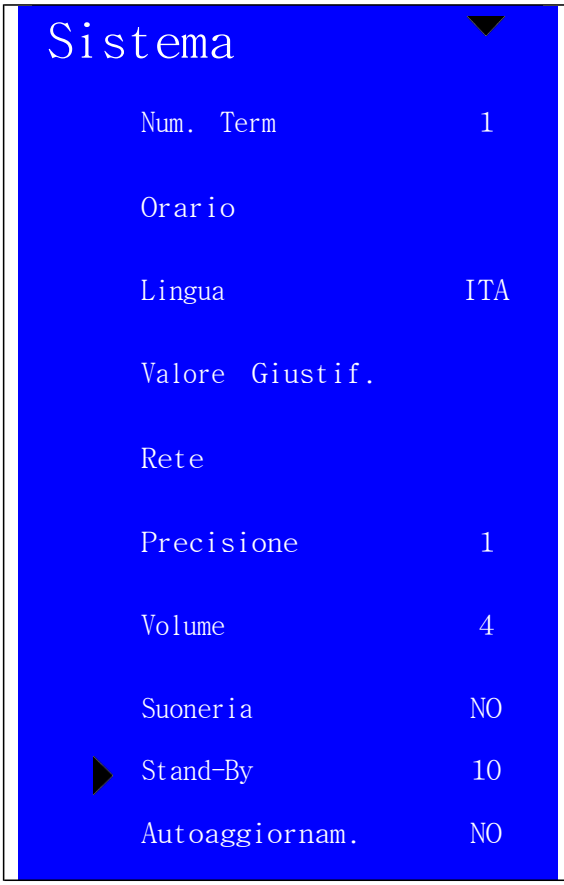
I valori sono espressi in secondi.

Il menù varia in base alle impostazioni ricevute dal software di gestione:

Sblocca, quando il relè del terminale viene utilizzato come apriporta.

Suoneria, quando si desidera utilizzare il relè del terminale per attivare ad orari prestabiliti una sirena di inizio/fine lavori.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Stand-By

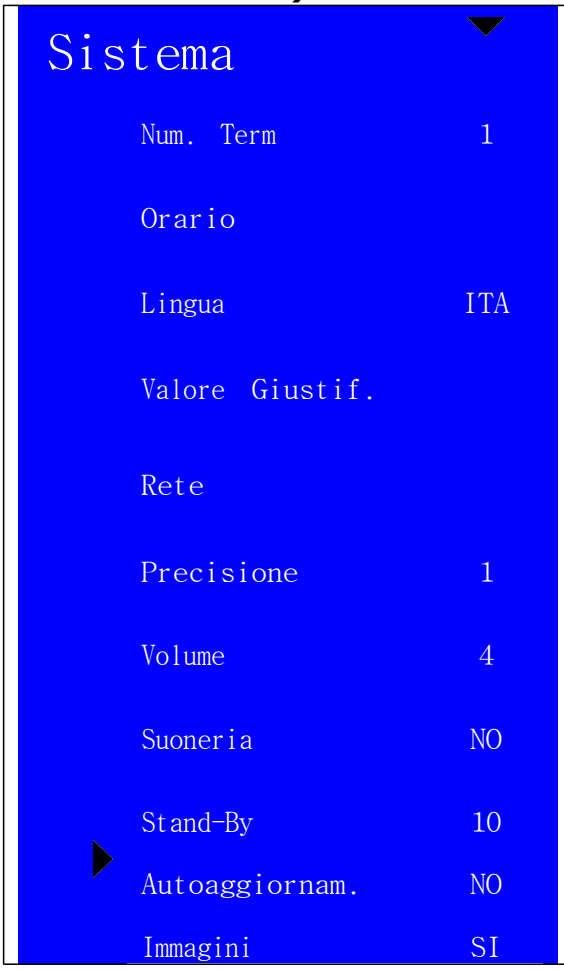


Stand-By: Tramite questo valore si imposta il tempo dopo il quale il terminale SVAR passa in modalità a basso consumo (Stand-By).

Il valore è espresso in minuti.

Per riattivare il terminale dallo Stand-By è sufficiente premere qualsiasi pulsante.

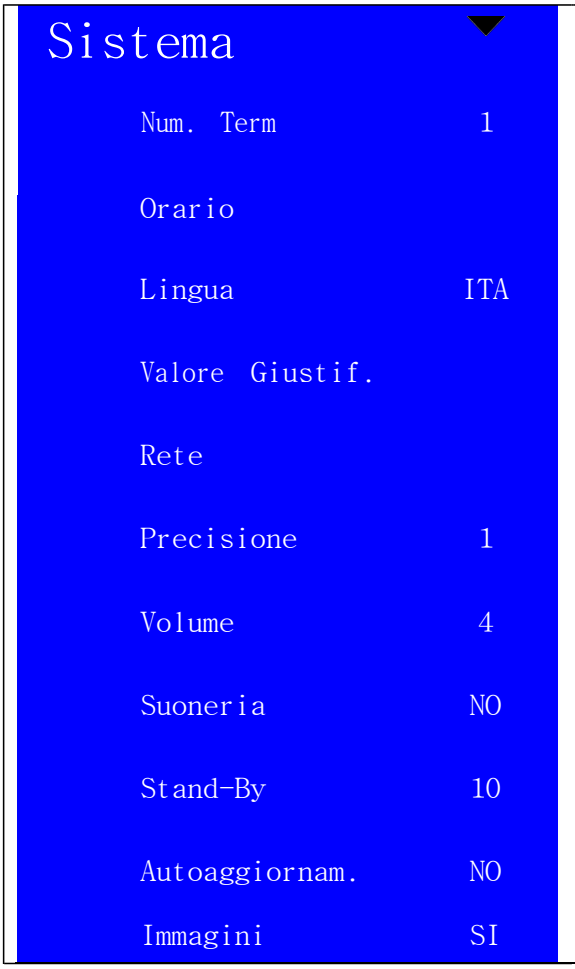
MENU -> Impostazione -> Sistema -> Autoaggiornamento (solo mod. SVAR2-FINGER)



Autoaggiorn.: Attivando questo parametro, tutte le volte che un utente si registra tramite impronta digitale, il terminale aggiorna i dati biometrici nel suo archivio con quelli appena rilevati.

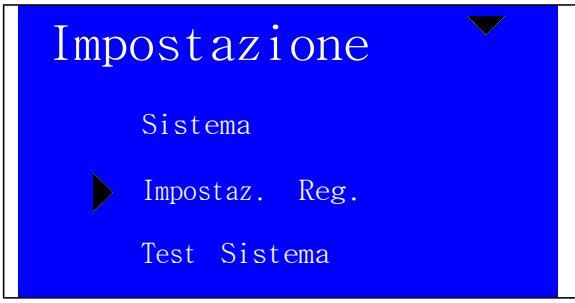
Si consiglia di lasciare attivata questa funzione per migliorare la qualità di rilevazione delle impronte digitali.

MENU -> Impostazione -> Sistema -> Immagini (solo SVAR2-FINGER)



Immagini: Tramite questo parametro è possibile decidere se quando l'utente si registra con impronta digitale, la stessa deve comparire anche sul display LCD oppure no.

MENU -> Impostazione -> Impostazione Registazioni



Da questo menù è possibile:

Impostare avvisi per le registrazioni.

MENU -> Impostazione -> Impostaz.Reg. -> Avviso Log.

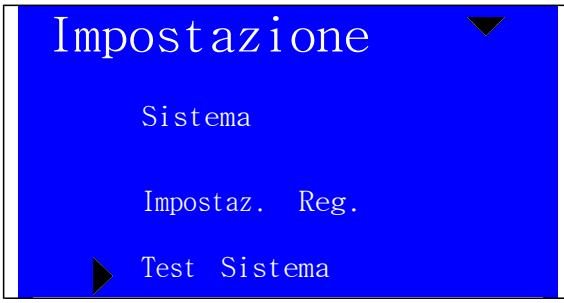
Avviso Log. - Questo valore permette di avere un avviso da parte del terminale quando la memoria interna è quasi esaurita e si rischiano di sovrascrivere le vecchie registrazioni. E' possibile impostare il valore da 0 a 5000 registrazioni. Se ad esempio si imposta 1000, quando mancano 1000 registrazioni al riempimento della memoria si otterrà un allarme dal terminale.

MENU -> Impostazione -> Impostaz.Reg. -> T. fra Reg

T. fra Reg. - Questo valore permette di definire il tempo minimo fra due registrazioni da parte dello stesso utente. Si può definire da 0 a 250 minuti.

Se per esempio definiamo 5, l'utente che si registra due volte entro 5 minuti, otterrà un avviso di "già passato" e la seconda registrazione non sarà presa in considerazione.

MENU -> Impostazione -> Test Sistema



Da questo menù è possibile:

Effettuare test funzionali del terminale ed eseguire un completo reset dello stesso.

MENU -> Impostazione -> Test Sistema -> Voci Varie

Tastiera - Tramite questo menù è possibile eseguire il test della tastiera del terminale.

LCD - Tramite questo menù è possibile eseguire il test del display LCD del terminale.

Voce - Tramite questo menù è possibile eseguire il test della sintesi vocale del terminale.

Sensore - Tramite questo menù è possibile verificare il sensore di luminosità del terminale.

Reset Completo - Tramite questo menù è possibile eseguire un reset completo del terminale.

Scarico timbrature tramite chiavetta USB

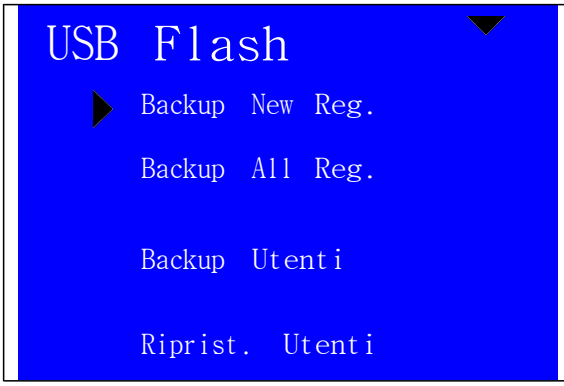
Attenzione: per accedere a questo menù è necessario aver precedentemente inserito una chiavetta USB nell'apposita porta USB posta nella parte inferiore del terminale.

Nota: il dispositivo deve essere alimentato tramite il suo alimentatore 220V/12V.

Nota: prima di utilizzare le funzioni USB Flash, la chiavetta USB (max 8 Gb) deve essere formattata in fat32.

Mettere i passaggi dello storico tramite chiavetta e dire di utilizzare normalmente la scelta "backup new reg"

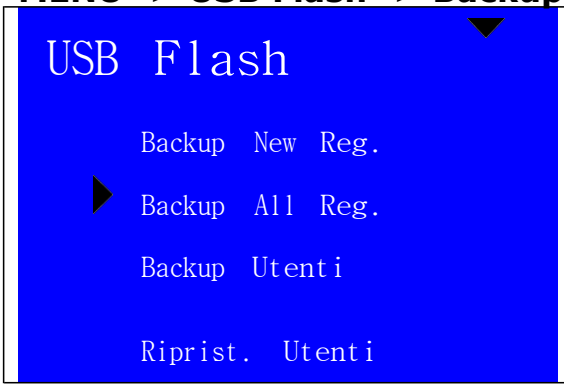
MENU -> USB Flash -> Backup New Reg.



Backup New Reg. - Tramite questo comando è possibile scaricare sulla memoria USB solo le nuove registrazioni dei passaggi degli utenti.

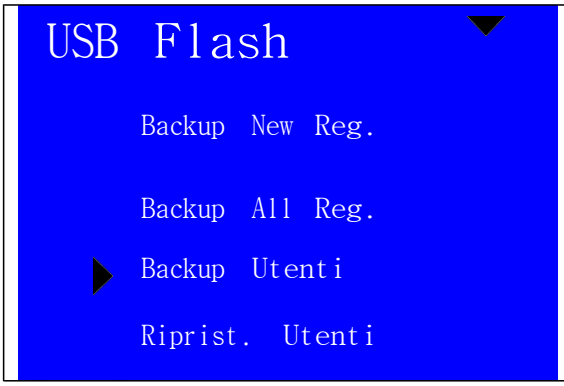
Come nuove registrazioni si intendono le registrazioni che non sono state mai scaricate prima.

MENU -> USB Flash -> Backup New Reg.



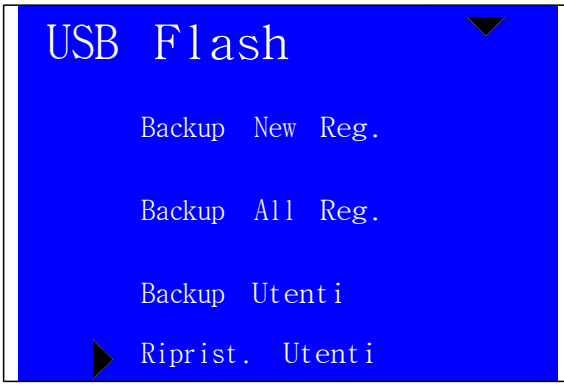
Backup All Reg. - Tramite questo comando è possibile scaricare sulla memoria USB tutte le registrazioni dei passaggi degli utenti, presenti nella memoria del terminale.

MENU -> USB Flash -> Backup Utenti



Backup Utenti - Tramite questo comando è possibile scaricare sulla memoria USB tutte gli utenti presenti nella memoria del terminale.

MENU -> USB Flash -> Ripristin. Utenti



Backup Utenti - Tramite questo comando è possibile caricare dalla memoria USB gli utenti precedentemente creati tramite il software di gestione. **ATTENZIONE: questa procedura cancella gli utenti già esistenti e cancella i dati delle impronte digitali degli utenti sovrascritti.**

MENU -> Info Sistema

Da questo menù è possibile ottenere informazioni riguardanti il terminale in uso.

MENU -> USB Flash -> Info Sistema -> Voci Varie

Utenti – Numero degli utenti registrati dal terminale.

Impronta - Numero delle impronte registrate dal terminale (solo mod. SVAR2-FINGER)

Registr. - Numero delle registrazioni attualmente presenti nella memoria del terminale.

Serie – Numero seriale del Terminale.

Rel. – Versione del Firmware del terminale in uso.

Collegamento con cavo USB

In questo caso non è necessario collegare l'alimentatore al terminale perché l'alimentazione viene fornita dal personal computer attraverso il cavo USB.

Dopo aver collegato il terminale alla porta USB proseguire come indicato qui di seguito:

- Accendere il terminale con l'apposito tasto
- A display appare la scritta: "admin USB"
- Digitare: 1 e poi OK,
- Inserire la password 003090 e digitare OK
- A display appare la scritta: "USB collegato"

A questo punto è possibile eseguire qualsiasi operazione dal software.

UTILIZZO DEL TERMINALE SVAR2-FINGER

Per registrare l'ingresso o l'uscita, l'utente può operare con la propria Card Rfid, l'impronta digitale (solo mod. SVAR2-FINGER) oppure con il proprio num. identificativo e la password.

Accesso con Impronta Digitale (solo mod. SVAR2-FINGER)

Appoggiare il polpastrello del dito registrato sull'apposito lettore presente sul terminale, l'impronta viene letta e confrontata con il database interno. Se risulta registrata, il display visualizzerà la scritta "Nome: XXXX" (dove XXXX è il nome dell'utente o il suo numero identificativo), la scritta "Verificato", il led si accenderà di verde e se consentito, si attiverà l'apriporta.

Nel caso sia stata attivata la funzionalità "Giustificativo", ovvero la funzionalità di giustificazione lavoro tramite il tasto "**Fn**", il terminale attenderà l'inserimento del codice lavoro prima di proseguire (un numero composto normalmente da una o due cifre).

Importante: per una corretta registrazione in **ingresso** o **uscita** è necessario verificare in alto a destra la scritta "Ingresso" o "Uscita". Nel caso di scritta errata è possibile variarla con i tasti " **IN**" e "**OUT**".

Accesso con Rfid Card

Avvicinando la Card Rfid al terminale, la stessa viene letta e confrontata con il database interno. Se risulta registrata, il display visualizzerà la scritta "Nome: XXXX" (dove XXXX è il nome dell'utente o il suo numero identificativo), la scritta "Verificato", il led si accenderà di verde e se consentito, si attiverà l'apriporta.

Nel caso sia stata attivata la funzionalità "Giustificativo", ovvero la funzionalità di giustificazione lavoro tramite il tasto "**Fn**", il terminale attenderà l'inserimento del codice lavoro prima di proseguire (un numero composto normalmente da una o due cifre).

Importante: per una corretta registrazione in **ingresso** o **uscita** è necessario verificare in alto a destra la scritta "Ingresso" o "Uscita". Nel caso di scritta errata è possibile variarla con i tasti " **IN**" e " **OUT**".

Accesso con ID (numero identificativo) e Password

Utilizzando il tastierino numerico inserire il numero utente e premere OK.

Se autorizzato, il display richiederà l'inserimento della password.

Digitare la password e premere "OK" per avere accesso.

Se la password è corretta comparirà la scritta "Verificato", il led si accenderà di verde e se consentito, si attiverà l'apriporta.

Nel caso sia stata attivata la funzionalità "Giustificativo", ovvero la funzionalità di giustificazione lavoro tramite il tasto "**Fn**", il terminale attenderà l'inserimento del codice lavoro prima di proseguire (un numero composto normalmente da una o due cifre).

Importante: per una corretta registrazione in **ingresso** o **uscita** è necessario verificare in alto a destra la scritta "Ingresso" o "Uscita". Nel caso di scritta errata è possibile variarla con i tasti " **IN**" e " **OUT**".

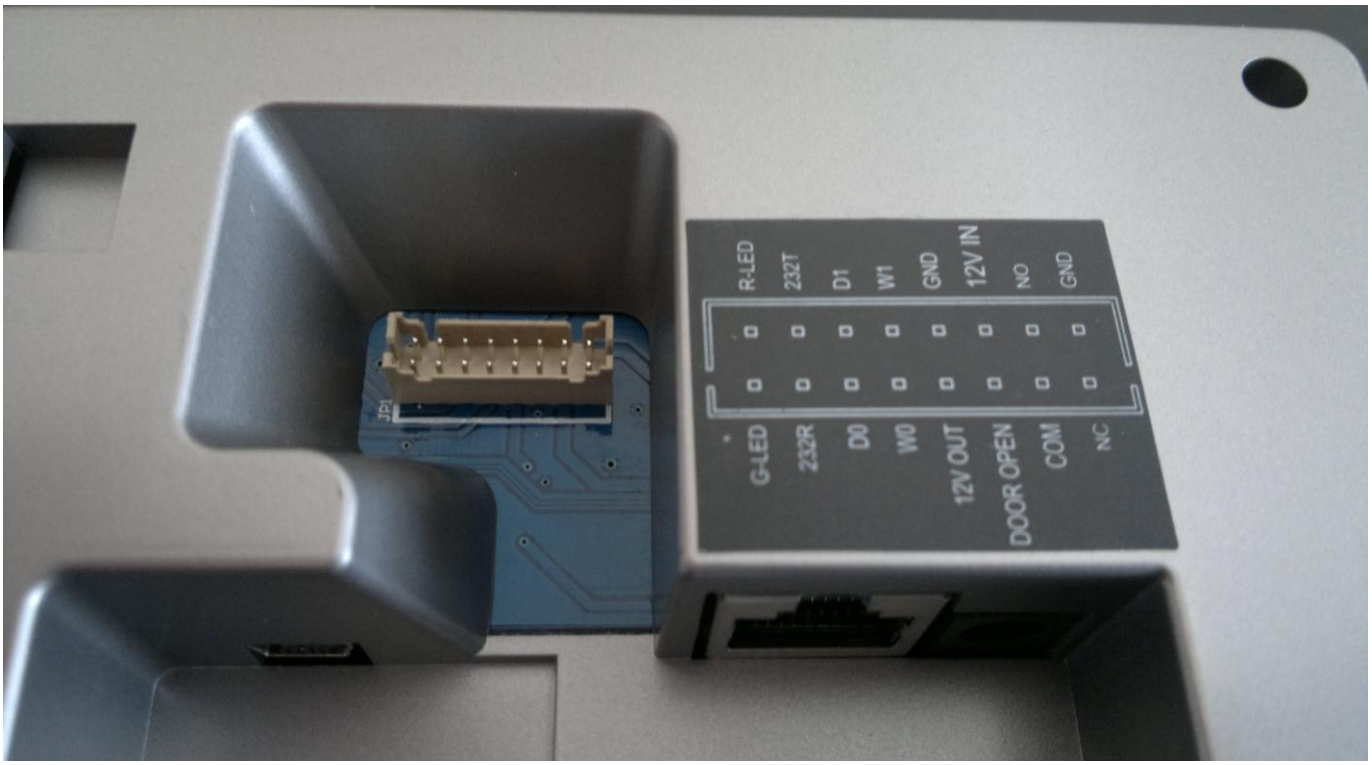
ESPORTAZIONE ED IMPORTAZIONE DATI DAL TERMINALE SVARDUE

Comunicazione Tramite porta LAN.

I dati (Utenti e Registrazioni) possono essere importati ed esportarti tramite l'utilizzo di un collegamento LAN e l'uso di un Computer con installato il software di gestione.

La porta RJ45 per la connessione al cavo di rete trova di fianco al connettore dell'alimentazione, sulla retro del terminale SVAR2-FINGER.

CONNESSIONE APRIPORTA O SIRENA



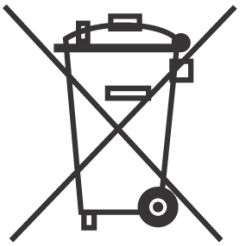
Sul retro del terminale si trova una interfaccia a contatti. Tramite gli appositi connettori in dotazione è possibile utilizzare i contatti puliti del relè con funzione di apriporta o di attivazione sirena.

I contatti da utilizzare per questo sono denominati “NC” (Normalmente Chiuso), “COM” (Comune) e “NO” (Normalmente Aperto).

La tensione massima applicabile a questo relè è 24Vcc e la corrente massima è 1A.

CONNETTORE USB

Tramite questo connettore è possibile caricare e scaricare dati dal terminale senza doverlo connettere direttamente ad un Computer.



SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla

riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve

essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici,

oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno ad uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo

smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo

dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. N.

22/1997 (art. 50 e seguenti del dlgs. N. 22/1997).

Quanto qui riportato può essere soggetto ad adeguamenti e aggiornamenti delle Direttive da parte del Legislatore.