SISTEMA BIOMETRICO DI RILEVAZIONE PRESENZE CON TERMINALE MOD. SVARFACE A RICONOSCIMENTO FACCIALE E RFID

SVARFACE è un sistema biometrico con un terminale di rilevazione presenze adatto a qualsiasi azienda o ente e installabile in pochissimi minuti, che utilizza la più evoluta tecnologia nel campo dell'identificazione visiva e biometrica delle persone.

Ha un'ampia capacità di memoria, alta velocità del processore (930MHz) e ha videocamere ad alta definizione con infrarossi, SVARFACE è in grado di identificare un viso anche in condizioni di ridotta luminosità, questo sistema permette di sapere in qualsiasi momento se e quali dipendenti sono presenti.

Tutti i sistemi SVAR hanno una grande facilità d'uso e soddisfano le più alte richieste di qualità. I dipendenti registrano le entrate e le uscite tramite l'identificazione automatica del loro viso, oppure avvicinando le tessere RFID all'apparecchio o digitando una password loro riservata. Grazie al software di gestione presenze per PC che viene fornito in dotazione che è in lingua italiana, si può avere una lista dei dipendenti presenti, stampare i report delle ore di presenza per ciascun utente ed abilitare la funzione "giustificativa". Tutti i dati possono essere esportati via rete LAN ethernet (WiFi opzionale) o tramite chiavetta USB. Inoltre è possibile utilizzare più terminali SVARFACE per la copertura simultanea di più accessi con report su unico database.

Specifiche essenziali

- Scanner con telecamere per riconoscimento facciale integrate
- Lettore di tessere RFID integrato
- Display LCD touch retroilluminato con menu in italiano
- Tempo di riconoscimento utente inferiore a un secondo
- Sintesi vocale in italiano di conferma operazioni
- Scarico dati tramite rete LAN, o Memoria USB
- Registra fino a 200 volti
- Memorizza fino a 10.000 passaggi
- Cambio automatico ora solare/legale
- 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: 105(L)×160(A)×36(P) mm.
- Peso: 300 gr.



Dotazioni standard

- Software gestione presenze in Italiano (per PC Windows)
- 2 Tessere RFID neutre
- Staffa in metallo e tasselli per attacco a muro
- Scheda di rete LAN
- Porta per chiavetta USB
- Porta di comunicazione Wiegand
- Alimentatore 220Vac 12Vcc
- Manuale in Italiano del terminale in formato PDF
- Manuale in Italiano del software in formato PDF













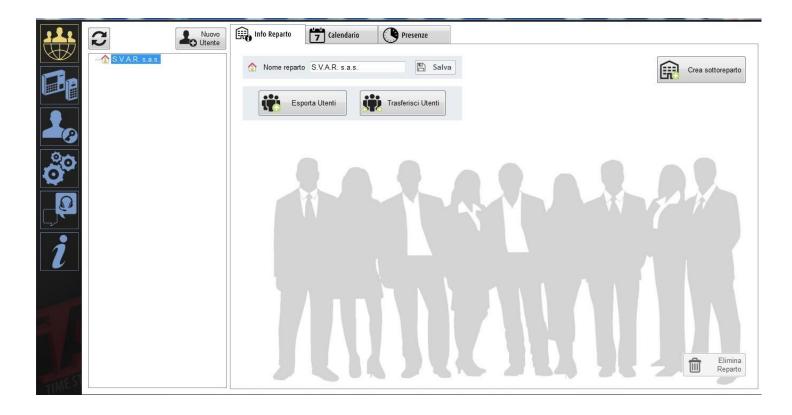
Catalogo prodotti 07/2018 S.V.A.R. Via Cappuccina 181 – 30172 Mestre Italy www.svar1951.it - E-Mail: info@svar1951.it - Tel: 041.532.2732 Fax: 041.532.7301

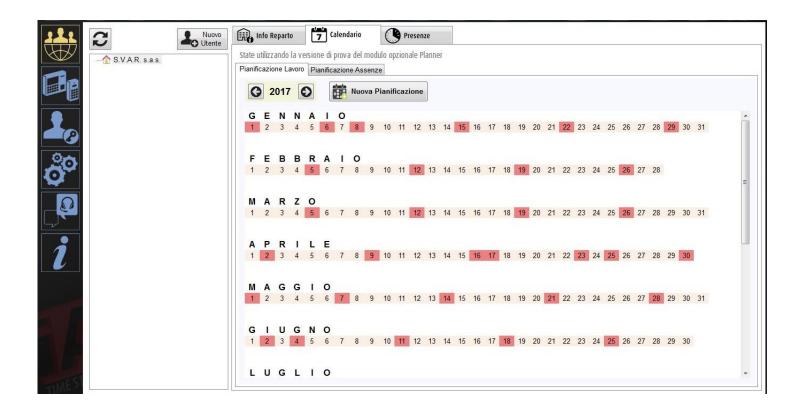
Software in dotazione

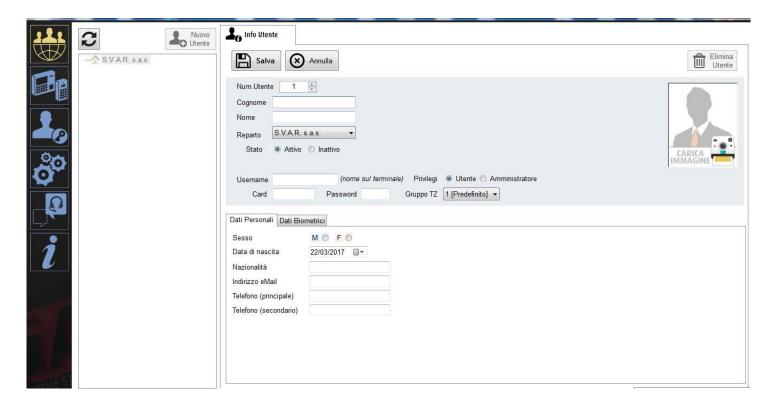
Il software di gestione presenze fornito in dotazione é compatibile con PC e sistemi operativi Windows XP, Windows Vista, Windows7, Windows8, Windows10. Questo software, consente la gestione del personale, l'inserimento di schede utenti, l'inserimento del numero della RFID utilizzata e della password, la suddivisione su vari dipartimenti ecc. Tutti i dati vengono salvati su un database MySQL, dal quale in automatico il programma consente la visualizzazione e la stampa di vari tipi di report, come ad esempio le ore lavorate o gli orari di ingresso o uscita. Inoltre tale database può essere implementato su altri programmi, quali ad esempio quelli di gestione paghe.

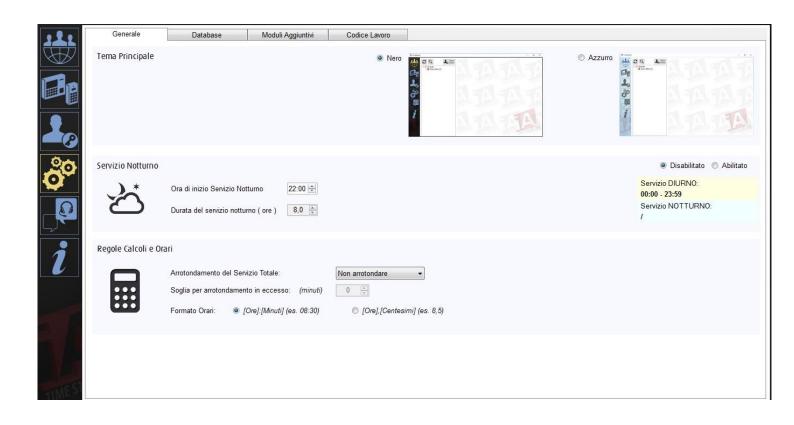
Il software di gestione presenze consente inoltre la completa gestione degli orari e dei turni degli utenti, con possibilità di calcolo automatico di permessi, straordinari, supplementi festivi, ecc.

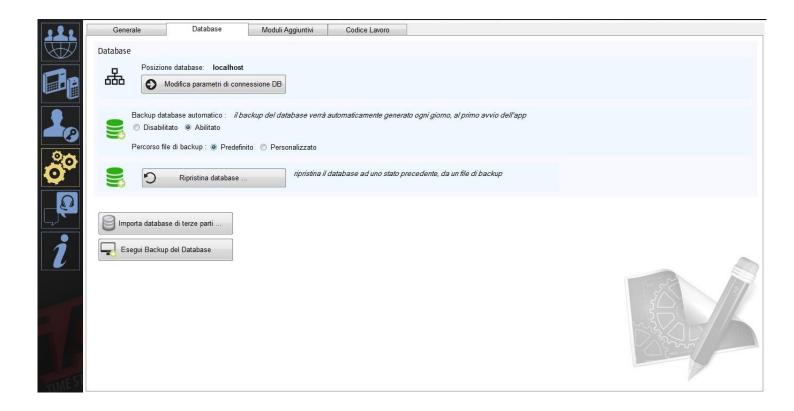
- Per Windows 10, 8, 7, Vista, XP
- Visualizzazione e stampa report con esportazione in Excel
- Semplicità di installazione ed utilizzo
- Gestione di un massimo di 6.000 dipendenti
- Nessun canone aggiuntivo, nessun limite temporale
- Software multipostazione su base dati MySQL
- Azienda strutturata in reparti e sottoreparti
- Resoconti dettagliati mensili e settimanali per reparto e dipendente
- Distinzione del servizio notturno e diurno
- Stato presente/assente dei lavoratori sempre visibile
- Semplice consultazione e modifica delle timbrature
- Segnalazione degli errori di timbratura con correzione automatica
- Ore di lavoro e reportistica esportabile in molteplici formati
- Scarico dati rapido da tutti i terminali collegati
- Gestione centralizzata da un qualunque numero di terminali collegati
- Sincronizzazione rapida degli utenti tra software e terminali
- Registrazione turni di lavoro settimanali per utente
- Calcolo di permessi e straordinari
- Gestione Ritardi e Straordinari personalizzabile
- Registrazione Assenze (festività, malattie ecc..)

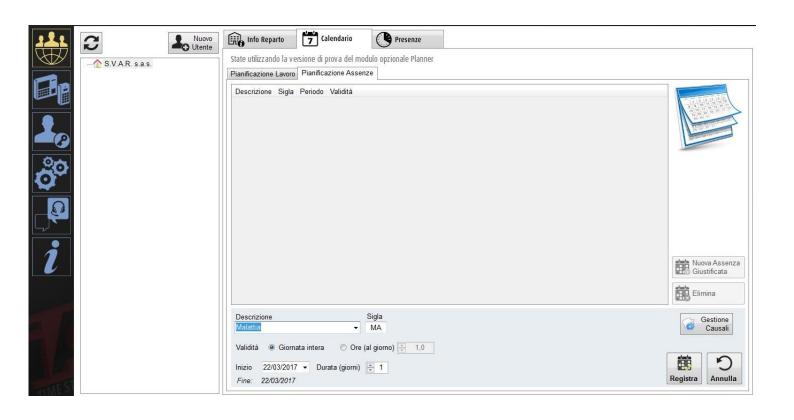


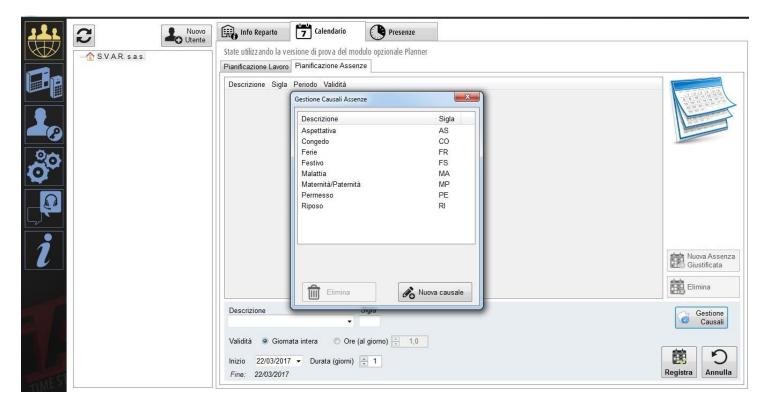


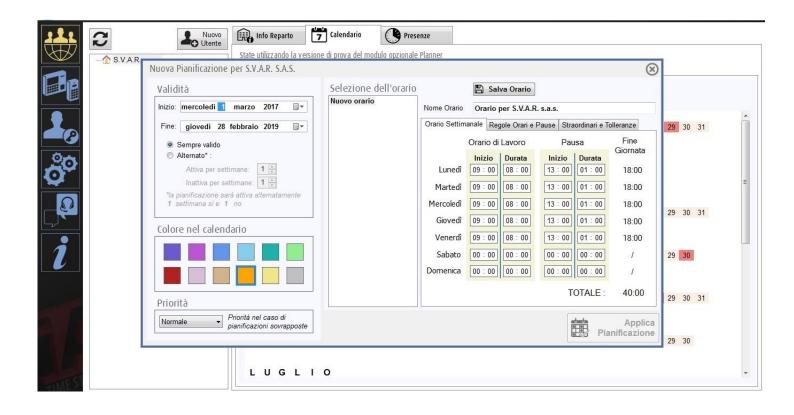


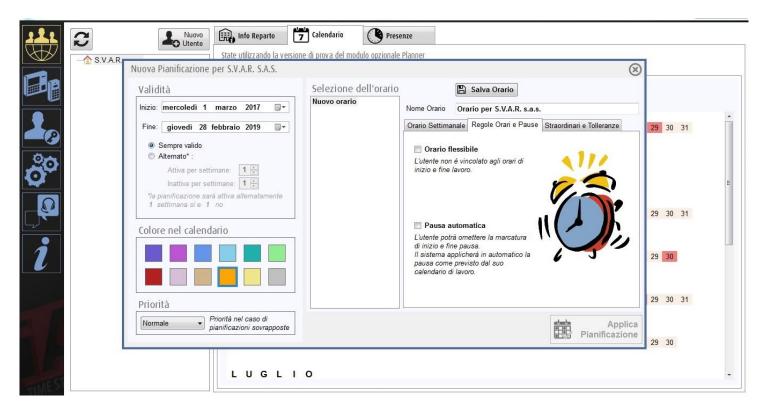


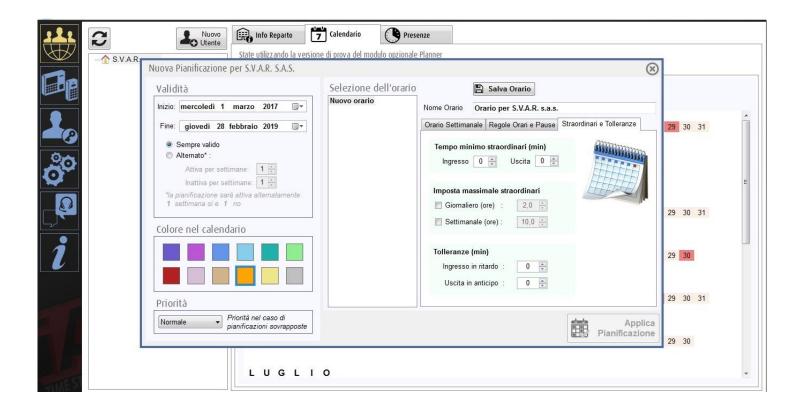


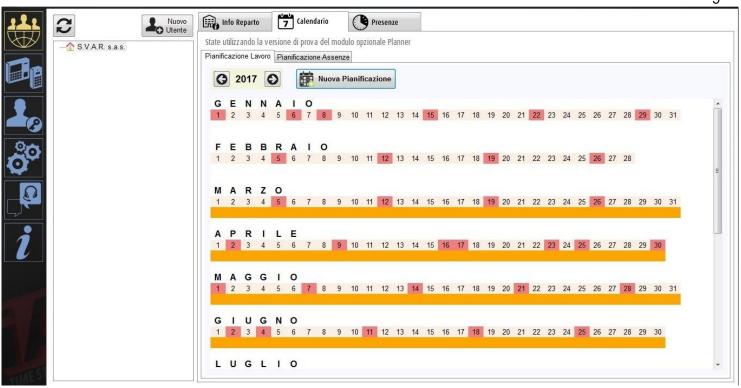


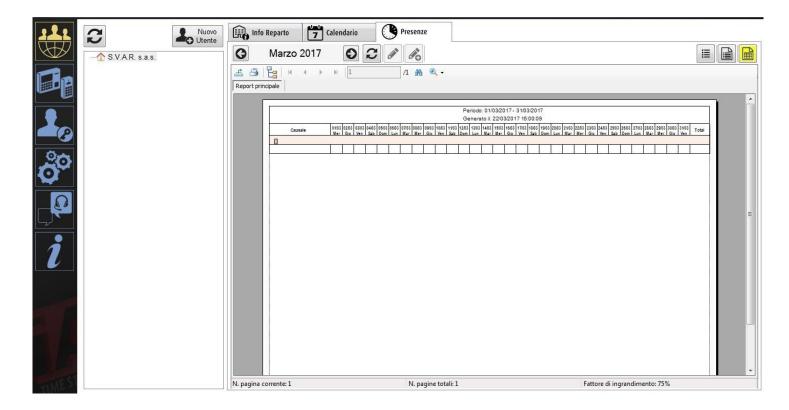


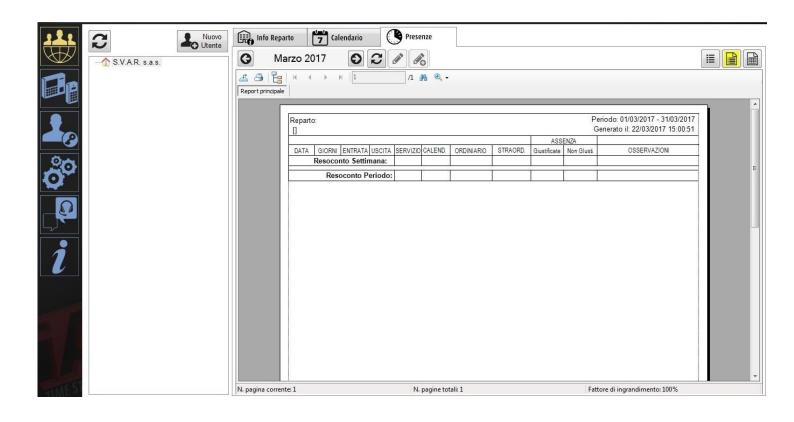


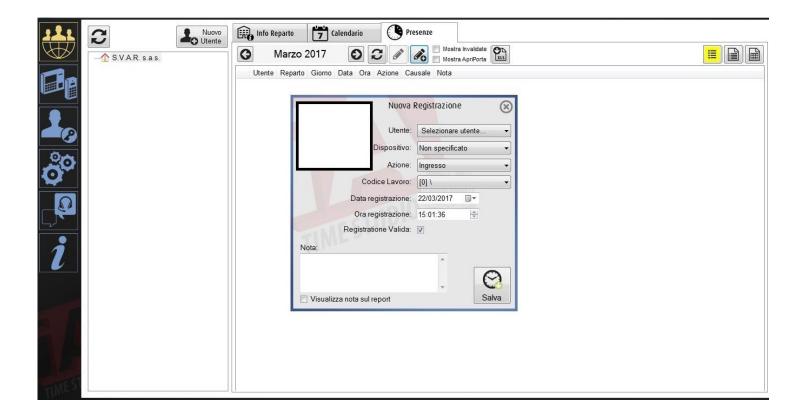












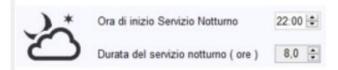
In questa sezione è possibile abilitare la distinzione tra giorno e notte (**Servizio DIURNO / Servizio NOTTURNO**). Il risultato di questa selezione influenza notevolmente la generazione dei rapporti presenza (vedi paragrafo 1.11 Report e Presenze).

Se non è richiesto, si consiglia di lasciare questa funzione disabilitata, per una migliore visibilità dei report.

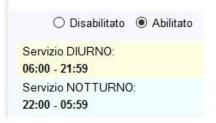
Come impostazione predefinita, la funzione è Disabilitata.

Abilitando il Servizio Notturno, le ore di Servizio, Ordinario e Straordinario subiranno una suddivisione in *Diurno* e *Notturno* (es. "*Ordinario Diurno I Ordinario Notturno*").

Per impostare l'inizio del Servizio Notturno, inserire l'ora di inizio nell'apposito campo, e specificarne la durata nel successivo.



Abilitare il Servizio Notturno. Sul pannello di destra verrà visualizzata la giornata suddivisa in Servizio DIURNO e Servizio NOTTURNO relativa ai parametri inseriti.



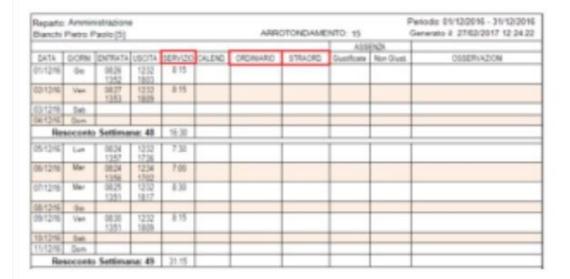
Nell'esempio sopra riportato, le ore di servizio comprese tra le 06:00 e le 21:59 in fase di reportistica verranno conteggiate come Servizio Diurno, mentre le ore comprese tra le 22:00 e le 05:59 verranno conteggiate come Servizio Notturno.

· Arrotondamento del Servizio Totale

Qui è possibile impostare la regola di arrotondamento utilizzata per calcolare i totali dei servizi su Time Studio. Le scelte possibili sono le seguenti:



La scelta effettuata influenzerà i calcoli dei totali nelle reportistiche (vedi paragrafo 1.11 Report e Presenze)



I campi inflenzati dall'impostazione di arrotondamento sono: Servizio, Ordinario, Straordinario.

Soglia arrotondamento (proprietà di Arrotondamento del Servizio Totale)

Se è impostato un arrotondamento (*Quarto d'ora I Mezz'ora*), indica i minuti al raggiungimento dei quali l'arrotondamento verrà effettuato in *eccesso*. Se la soglia (in minuti) non è stata raggiunta, l'arrotondamento verrà effettuato in *difetto*.

Esempio

Un servizio complessivo di 8 ore e 10 minuti (8:10), con un arrotondamento impostato a **Quarto d'ora** ed una soglia impostata a **10 minuti**, verrà arrotondato in eccesso (8:15), poichè i minuti da arrotondare raggiungono la soglia impostata.

Con le medesime condizioni, se il servizio complessivo fosse di 8:09 minuti, l'arrotondamento verrà effettuato in difetto, quindi il servizio risulterebbe 8:00, poichè i minuti di servizio da arrotondare non raggiungono la soglia impostata a 10 minuti.

Formato Orari

Seleziona se visualizzare le ore calcolate nel reporto in **centesimi** o in **minuti**. Esempio

Dato un servizio complessivo di 8 ore e 30 minuti :

se è selezionato il calcolo **in minuti**, verrà visualizzato come "8:30" se è selezionato il calcolo **in centesimi**, verrà visualizzato come "8,50"

ESEMPIO DI STAMPA DEL CARTELLINO MENSILE DEL DIPENDENTE

Periodo: 01/03/2018 -Reparto: S.V.A.R. 31/03/2018 nicola [1] Generato il: ORDINARIO STRAORD. **ASSENZA** GIORNI ENTRATA USCITA SERVIZIO DATA CALEND. Gio. Nott. Gio. Nott. Giustificate Non Glusti. **OSSERVAZIONI** 01/03/18 12:30 8:00 7:59 Gio 08:01 7:59 0:01 13:30 17:00 08:00 12:30 02/03/18 Ven 9:35 8:00 8:00 1:35 Correzione automatica di direzione (18:05) 13:00 18:05 03/03/18 Sab 04/03/18 Dom / Resoconto Settimana: 9 17:34 16:00 15:59 1:35 0:01 05/03/18 12:45 Correzione automatica di direzione (12:45) Lun 08:00 8:32 8:00 8:00 0:32 13:35 17:22 Correzione automatica di direzione (17:22) 08:02 13:00 06/03/18 Mar 8:13 8:00 8:00 0:13 Correzione automatica di direzione (13:00) 17:00 13.45 07/03/18 08:00 12:30 Mer 8:00 8:00 8:00 13:30 17:00 12:33 08/03/18 Gio 08:01 8:56 8:00 8:00 0:56 Correzione automatica di direzione (12:33) Correzione automatica di direzione (17:55) 13:31 17:55 12:30 09/03/18 Ven 08:00 9.00 8.00 8.00 1.00 Correzione automatica di direzione (18:03) 13:33 18:03 10/03/18 Sab 1 11/03/18 Dom Resoconto Settimana: 10 42:41 40:00 40:00 2:41 12/03/18 05:47 13:00 10:48 8:00 7:47 0:13 2:48 Correzione automatica di direzione (13:00) Lun Correzione automatica di direzione (17:35) 14:00 17:35 13/03/18 Mar 08:00 12:41 8:14 8:00 8:00 0:14 Correzione automatica di direzione (12:41) Correzione automatica di direzione (17:03) 13:30 17:03 14/03/18 08:47 12:31 8:16 8:00 8:00 0:16 Correzione automatica di direzione (12:31) Mer 13:30 18:02 Correzione automatica di direzione (18:02) 15/03/18 Gio 08:00 12:36 8:11 8.00 8:00 0:11 Correzione automatica di direzione (12:36) Correzione automatica di direzione (17:05) 17:05 13:30 16/03/18 Ven 08:00 14:55 6:55 8:00 6:55 1:05 Correzione automatica di direzione (14:55) 1 17/03/18 Sah 8/03/18 Dom 4:00 (PE) Permesso 42:24 40:00 38:42 0:13 3:29 4:00 1:05 Resoconto Settimana: 11 19/03/18 Lun 08:00 12:29 8:14 8:00 8:00 0:14 automatica di direzione (12:29) Correzione automatica di direzione (17:15) 17:15 13:30 20/03/18 Mar 08:00 12:27 7:59 8:00 7:59 0:01 automatica di direzione (12:27) Correzione automatica di direzione (17:02) 13:30 17:02 21/03/18 Mer 06:00 14:22 8:22 8:00 8:00 :22 22/03/18 06:00 14:55 8:55 8:00 8:00):55 Gio 23/03/18 Ven 21:55 06:20) 8:25 8:00 0:25 7:35 0:25 Correzione automatica di direzione (06:20) 24/03/18 Sab 25/03/18 Dom 1 41:55 40:00 32:24 7:35 1:31 0:25 0:01 Resoconto Settimana: 12 26/03/18 06:22) 8:24 8:00 0:24 7:36 0:24 21:58 Lun 27/03/18 Mar 21:50 (06:00)8:10 8:00 0:10 7:50 0:10 Correzione automatica di direzione (06:00) 8:00 Mer 14:00 22:27 8:27 8:00 0:27 28/03/18 12:29 29/03/18 Gio 08:00 8:06 8:00 8:00 0:06 Correzione automatica di direzione (12:29) 13:31 17:08 Correzione automatica di direzione (17:08) 12:29 30/03/18 Ven 08:03 10:11 8:00 8:00 2:11 13:30 19:15 31/03/18 Sab 40:00 Resoconto Settimana: 13 43:18 24:34 15:26 2:17 1:01 187:52 176:00 23:14 11:33 1:26 151:39 4.00 1.07 Resoconto Periodo:

ESEMPIO DI STAMPA DEL REPORT MENSILE

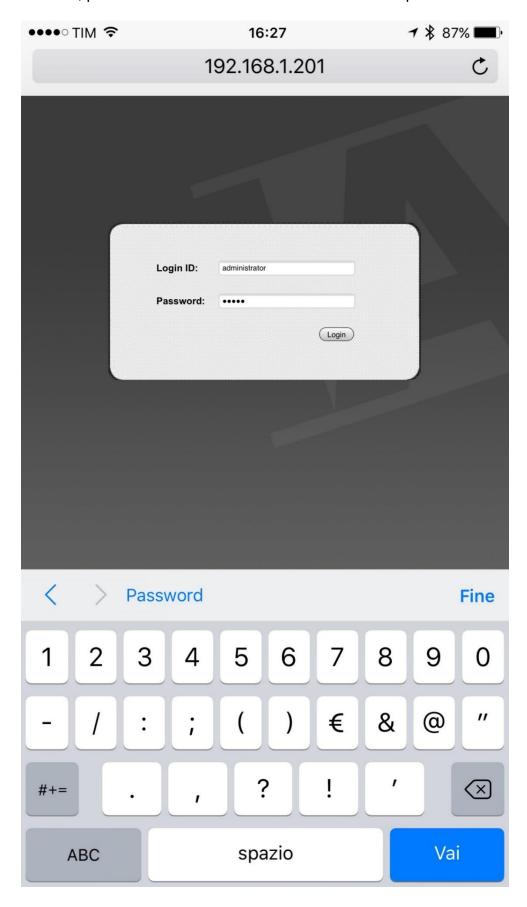
																	31/03 8 12:															
Causale	01/03 Gio	02/03 Ven	03/03 Sab	04/03 Dom	05/03 Lun	06/03 Mar	07/03 Mer	08/03 Gio	09/03 Ven	10/03 Sab	11/03 Dom			14/03 Mer						20/03 Mar	21/03 Mer	22/03 Gio	23/03 Ven	24/03 Sab	25/03 Dom	26/03 Lun	27/03 Mar	28/03 Mer	29/03 Gio	30/03 Ven	31/03 Sab	Total
nicola [1]							•			•																						
Ord. Giorno	7:59	8:00			8:00	8:00	8:00	8:00	8:00			7:47	8:00	8:00	8:00	6:55			8:00	7:59	8:00	8:00	0:25			0:24	0:10	8:00	8:00	8:00		151:39
Ord. Notte												0:13											7:35			7:36	7:50					23:14
Straord, Giorno		1:35			0:32	0:13		0:56	1:00			2:48	0:14	0:16	0:11				0:14		0:22	0:55							0:06	2:11		11:33
Straord. Notte																							0:25			0:24	0:10	0:27				1:26
Assenza	0:01															1:05				0:01												1:07
(PE) Permesso																		4:00														4:00

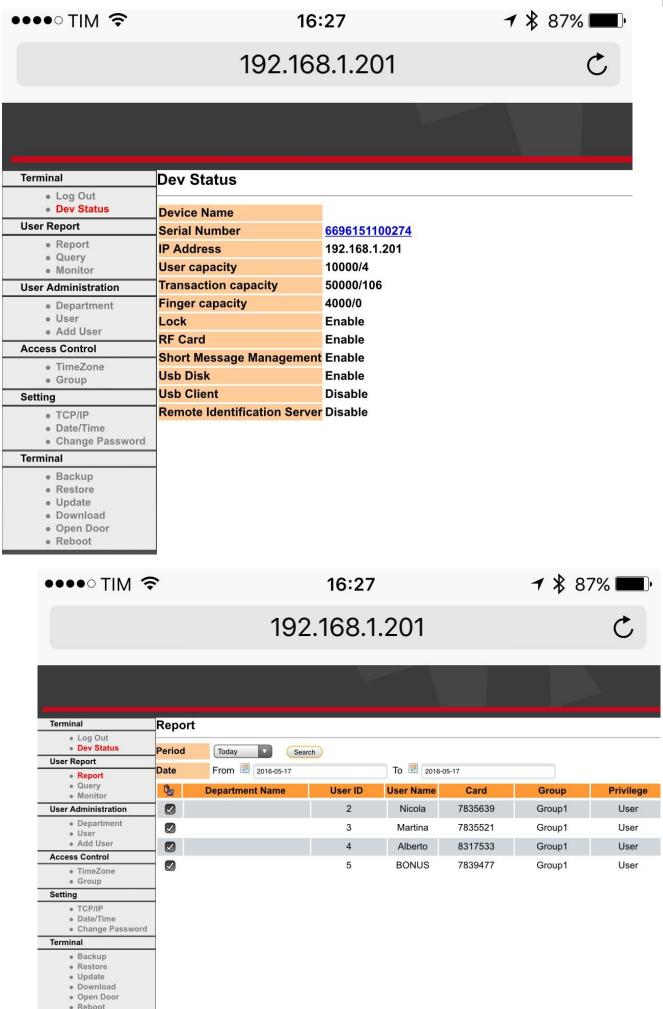
ESEMPIO DI STAMPA DEL REPORT MENSILE IN FORMATO EXCEL

4	A B	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Υ	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	Al
1	Periodo: 01-03-2018 - 31-03-2018																																	
2														Gen	arato	ii: 18-0	4-2018																	
3														A	rrotono	damen	to: 0																	
	Causale:		01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	
4	causare.		Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Totale
5 n	icola (1)																																	
6	Ord. Giorno		7.59	8.00			8.00	8.00	8.00	8.00	8.00			7.47	8.00	8.00	8.00	6.55			8.00	7.59	8.00	8.00	0.25			0.24	0.10	8.00	8.00	8.00		151.39.0
7	Ord. Notte													0.13											7.35			7.36	7.50					23.1
8	Straord, Giorno	0		1.35			0.32	0.13		0.56	1.00			2.48	0.14	0.16	0.11				0.14		0.22	0.55							0.06	2.11		11.3
9	Straord, Notte																								0.25			0.24	0.10	0.27				1.2
10	Assenza		0.01															1.05				0.01												1.0
11	(PE) Permesso)																		4.00														4.00

Funzione web server

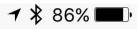
La funzione **web server**, compresa nel terminale di rilevazione presenze mod. SAODY-RFID/P, permette a ciascun dipendente di collegarsi al terminale stesso tramite la rete aziendale o web per mezzo di un personal computer, un tablet o uno smartphone e visualizzare le timbrature effettuate da lui usando una sua password personale; il responsabile invece, può visionare via web le timbrature di tutti i dipendenti.





••○○○ TIM 🕏

16:30



192.168.1.201



User ID	Date	Time	Status	Work code	Verification
	2016-05-02	07:40:31	IN	0	Finger
	2016-05-02	16:32:07	OUT	0	Finger
	2016-05-03	07:42:32	IN	0	Finger
	2016-05-03	12:30:39	OUT	0	Finger
	2016-05-03	13:28:17	IN	0	Finger
	2016-05-03	16:59:53	ОИТ	0	Finger
	2016-05-04	07:35:34	IN	0	Finger
	2016-05-04	12:34:19	OUT	0	Finger
	2016-05-04	13:29:45	IN	0	Finger
	2016-05-04	17:00:20	OUT	0	Finger
	2016-05-05	07:51:14	IN	0	Finger
	2016-05-05	12:29:50	OUT	0	Finger
	2016-05-05	13:27:37	IN.	0	Finger
	2016-05-05	16:59:44	OUT	0	Finger
	2016-05-06	07:42:06	IN	0	Finger
	2016-05-06	12:34:19	OUT	0	Finger
	2016-05-06	13:28:14	IN	0	Finger
			OUT	0	
	2016-05-06	17:00:12			Finger
	2016-05-09	07:56:54	IN	0	Finger
	2016-05-09	16:59:02	OUT	0	Finger
	2016-05-11	07:45:43	IN	0	Finger
	2016-05-11	12:29:58	OUT	0	Finger
	2016-05-11	13:28:28	IN	0	Finger
	2016-05-11	16:59:41	OUT	0	Finger
	2016-05-12	07:44:29	IN	0	Finger
	2016-05-12	12:30:06	OUT	0	Finger
	2016-05-12	13:28:47	IN	0	Finger
	2016-05-12	16:59:34	OUT	0	Finger
	2016-05-13	07:57:02	IN	0	Finger
	2016-05-13	12:29:42	OUT	0	Finger
	2016-05-13	13:38:06	IN	0	Finger
	2016-05-13	16:59:39	OUT	0	Finger
	2016-05-16	07:53:48	IN	0	Finger
	2016-05-16	12:20:02	OUT	0	Finger
	2016-05-16	13:16:48	IN	0	Finger
	2016-05-16	17:00:03	OUT	0	Finger
	2016-05-17	07:48:57	IN	0	Finger
	2016-05-17	12:29:47	OUT	0	Finger
	2016-05-17	13:28:22	IN	0	Finger
	2016-05-02	06:39:29	IN	0	Finger
	2016-05-02	16:01:45	OUT	0	Finger
	2016-05-03	06:35:24	IN	0	Finger
	2016-05-03	15:58:32	OUT	0	Finger
	2016-05-04	06:40:46	IN	0	Finger
	2016-05-04	15:35:22	OUT	0	Finger
	2016-05-05	06:40:16	IN	0	Finger
	2016-05-05	16:00:58	OUT	0	Finger
	2016-05-06	06:38:34	IN	0	Finger
	2016-05-06	15:17:08	OUT	0	Finger
			IN	0	
	2016-05-09	06:33:57			Finger
	2016-05-09	15:58:13 06:37:48	OUT	0	Finger