# SISTEMA DI RILEVAZIONE PRESENZE E CONTROLLO ACCESSI CON TERMINALE CON LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI E TESSERE RFID, MOD. SVAR2-FINGER/TS COMPRENSIVO DI SOFTWARE PROFESSIONALE





#### Specifiche essenziali:

- Software di gestione timbrature in lingua italiana (compreso nel prezzo) può gestire fino un numero illimitato di dipendenti, utilizzabile pagando un canone annuo di € 99,00+iva a partire dal secondo anno (il primo anno è compreso nel prezzo)
- Algoritmo per impronte digitali: BIONANO V10 ad altissima velocità e precisione
- Sensore di impronte digitali AFOS300 impermeabile, antigraffio e antipolvere
- Può gestire fino a 2.000 impronte digitali (con un massimo di n° 2 impronte per utente) all'interno della memoria e fino a 2.000 tessere
- Tempo di riconoscimento impronta digitale <0,5 sec</li>
- FRR 0,001% FAR 0,00001%
- Può memorizzare fino a 50.000 timbrature
- Lettore di tessere di prossimità RFID integrato
- Display LCD TFT retroilluminato ad alta definizione di 3 pollici (128x64), con menù in lingua italiana per la visualizzazione di numero tessera dipendente, causale digitata ed eventuali messaggi di testo destinati al dipendente che timbra
- L'utente può effettuare la timbratura in sei modi differenti: 1) solo impronta digitale, 2) solo con tessera di prossimità, 3) con codice identificativo (ID) + impronta digitale, 4) con codice identificativo (ID) + codice pin, 5) codice pin + tessera, 6) impronta digitale + tessera
- Sintesi vocale di conferma operazioni in lingua italiana
- Tempo riconoscimento utente inferiore a 0,5 secondi
- Scarico dati tramite rete LAN o tramite collegamento al pc con il cavo USB fornito in dotazione con il terminale
- Registra fino a 20.000 utenti nella sua white list e memorizza fino a 200.000 timbrature
- Cambio automatico ora solare/ora legale
- Funzione di controllo accessi con gestione white list per apertura porta tramite relè
- Possibilità alternativa di attivare la sirena di inizio/fine lavori tramite relè
- Possibilità di visualizzazione del nome/cognome dell'utente al momento della timbratura
- Dotato di batteria per mantenimento dati memorizzati e di programmazione
- Funzione "giustificativo" attivabile in ingresso ed uscita con causale digitabile tramite tastiera del terminale SVAR2-FINGER/TS con codice fino a 6 cifre da associare alla timbratura
- Funzione di invio messaggi di testo che l'utente può visualizzare sul display al momento della timbratura
- Processore a 32 bit Texas Instruments ad alta



- velocità e risparmio energetico
- Alimentazione elettrica: 12Vcc 1A (Alimentatore 220V-12V, compreso nella fornitura)
- Temperatura: da 0 a 45°C (uso interno)
- Umidità: da 10 a 80% senza condensa (uso interno)
- Dimensioni: 130×190×35mm. Peso: 450 gr.
- Certificati: CE e RoHS
- SVAR2-FINGER/TS risponde alla Normativa sulla Privacy (Garante della Privacy provvedimento generale prescrittivo in tema di biometria n. 513 del 12 novembre 2014)

#### **Dotazione standard:**

- Software gestione presenze in italiano (per PC Windows) per un numero illimitato di dipendenti, senza ulteriori costi per contratti di manutenzione
- Staffa in metallo e tasselli per attacco a muro
- Scheda di Rete LAN
- Porta di comunicazione Mini USB per scarico timbrature a P.C. tramite cavo in dotazione
- Alimentatore 220Vac 12Vcc
- Manuale in Italiano del Terminale
- CD originale con Software in Italiano
- Assistenza telefonica o in teleassistenza per l'installazione da remoto con nostri tecnici specializzati
- Software con pianificazione turni orari
- Gestione anagrafica (multiaziendale/multireparto) con autorizzazioni e caratteristiche differenziate per ciascun dipendente
- · Gestione di 500 orari giornalieri
- Gestione di 500 orari settimanali con assegnazione automatica dell'orario di lavoro del giorno
- Gestione di 500 giustificativi presenza/assenza con possibilità di acquisizione causali da terminale
- Gestione arrotondamenti e tolleranze sulle timbrature di ingresso/uscita
- Totali giornalieri, settimanali, mensili, annuali

- Gestione di 500 assenze retribuite e non, con totali giornalieri, settimanali, mensili e annuali
- Conteggio e suddivisione dello straordinario giornaliero, settimanale e mensile
- Stampe standard e personalizzate per dipendente, reparto
- File di uscita in formato Excel, pdf, html
- Gestione automatica dei vari turni di lavoro sulle 24 ore per 5, 6, 7 giorni di lavoro alla settimana
- Possibilità di invio messaggi personalizzati per dipendente ai terminali di rilevazione presenze
- Creazione di file pdf/Excel delle principali stampe con posizionamento degli stessi in posta in uscita del programma di posta elettronica
- Manutenzione delle timbrature
- · Software con pianificazione turni orari
- Possibilità di ricerca dipendenti presenti in azienda in un periodo selezionabile
- Il software gestisce profili orari sia rigidi che flessibili
- Cartellino di fine mese con timbrature effettuate, totale ore ordinarie e straordinarie lavorate, giorni lavorati, ritardi, anticipi.
- E' possibile il calcolo delle ore lavorate con arrotondamento delle stesse configurabile
- Possibilità di inserimento manuale delle timbrature
- · Visualizzazione della gestione anomalie
- Le stampe che il software può produrre sono: stampe presenti/assenti, stampa cartellini mensile, stampa statistiche presenze
- E' possibile esportare i dati prodotti dal programma in formato txt, excel, ecc., in modo da interfacciarli con i programmi di gestione delle paghe Funzione di backup database archivi





Il sistema **SVAR2-FINGER/TS** è un sistema di rilevazione presenze che comprende un terminale di rilevazione presenze e controllo accessi elegante, compatto ed altamente tecnologico, adatto a qualsiasi organizzazione e installabile in pochissimo tempo ed un **software di rilevazione presenze in versione professionale.** Il software in dotazione con lo SVAR2-FINGER/TS permette di sapere in qualsiasi momento se e quali dipendenti sono presenti e consente anche l'apertura automatica della porta di ingresso. I dipendenti registrano le entrate e le uscite semplicemente avvicinando le tessere RFID al terminale, o tramite il lettore biometrico di impronte digitali oppure utilizzando una password loro riservata. Grazie all'interattività, SVAR2-FINGER/TS permette ai dipendenti di causalizzare le proprie timbrature, ricevere messaggi per ogni singolo dipendente o per tutti.

Grazie al **software di gestione delle ore lavorate in dotazione**, si può velocemente avere un elenco delle persone presenti, stampare i report delle ore di presenza per ciascun utente, attivare la funzione "giustificativa" ed anche cambiare i permessi di accesso o immettere un messaggio per uno o per tutti i collaboratori da visualizzare direttamente sul display del terminale di rilevazione presenze mod. SVAR2-FINGER/TS al momento del loro passaggio. Tutti i dati possono essere esportati via rete LAN TCP/IP. Il terminale mod. SVAR2-FINGER/TS è dotato di un relè a contatti puliti che consente la connessione sia ad una elettroserratura per l'apertura della porta o in alternativa ad una sirena di inizio/fine lavoro.

SVAR2-FINGER/TS risponde alla Normativa sulla Privacy (Garante della Privacy provvedimento prescrittivo in tema di biometria generale n. 513 del 12 novembre http://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/3556992) - art. 4: il dispositivo rileva la c.d. vivezza, la cancellazione del dato biometrico avviene immediatamente dopo la trasformazione in modello biometrico, ricorso a tecniche crittografiche con chiavi di cifratura di lunghezza adeguata, esclusione di archivi biometrici centralizzati...

La nostra offerta comprende l'assistenza telefonica o in teleassistenza per l'installazione da remoto con nostri tecnici specializzati.









# SOFTWARE DI GESTIONE PRESENZE IN VERSIONE PROFESSIONALE

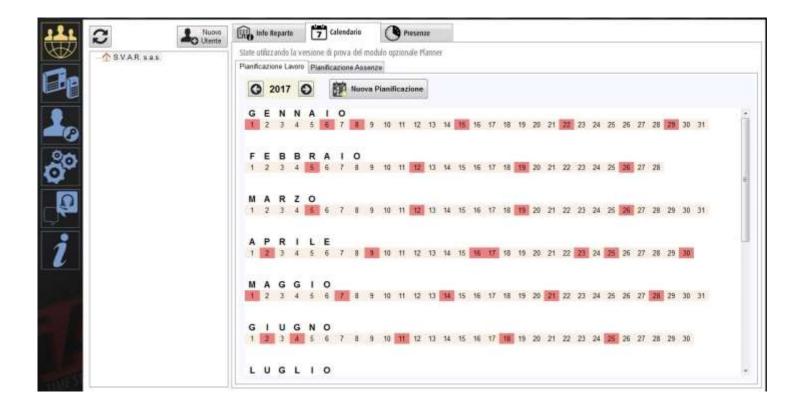
Il software di gestione presenze fornito in dotazione è compatibile con PC e sistemi operativi Windows7, Windows8, Windows10 e successivi. Questo software, consente la gestione del personale, l'inserimento di schede utenti, l'inserimento del numero della RFID utilizzata e della password, la suddivisione 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.

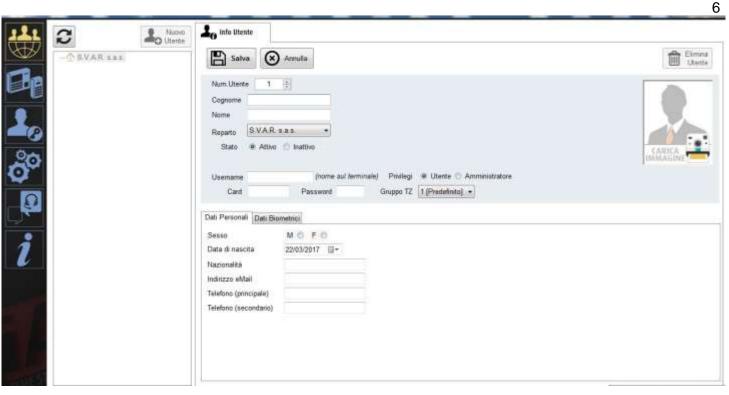
Il software di gestione presenze consente inoltre la completa gestione degli orari e dei turni degli utenti, con possibilità di calcolo automatico di permessi, straordinari, supplementi festivi, ecc.

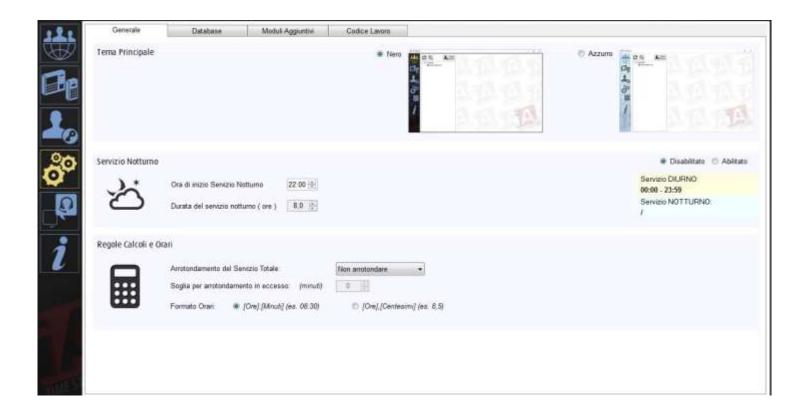
- Per Windows 7, 8, 10 e successivi
- Visualizzazione e stampa report con esportazione in Excel
- Semplicità di installazione ed utilizzo
- Gestione di un massimo di 6.000 dipendenti
- Nessun canone aggiuntivo, nessun limite temporale
- Software su base dati MySQL
- Azienda strutturata in reparti e sottoreparti
- · 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

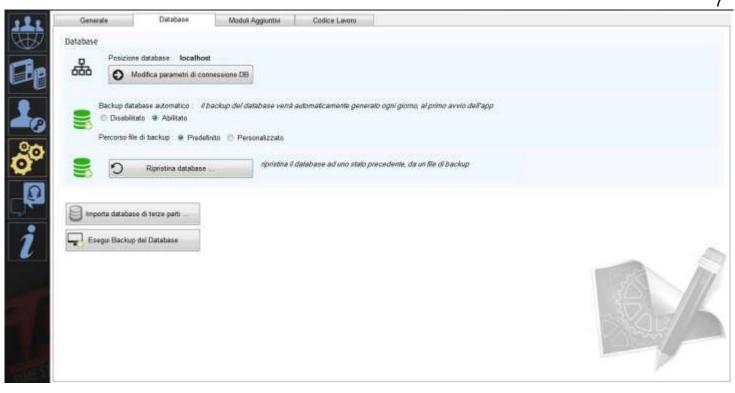
- Sincronizzazione rapida degli utenti tra software e terminali
- Registrazione turni di lavoro settimanali per utente
- · Calcolo di permessi e straordinari
- Gestione Ritardi e Straordinari personalizzabile
- Registrazione Assenze (festività, malattie ecc..)
- Utilizzabile per sempre senza contratto di manutenzione

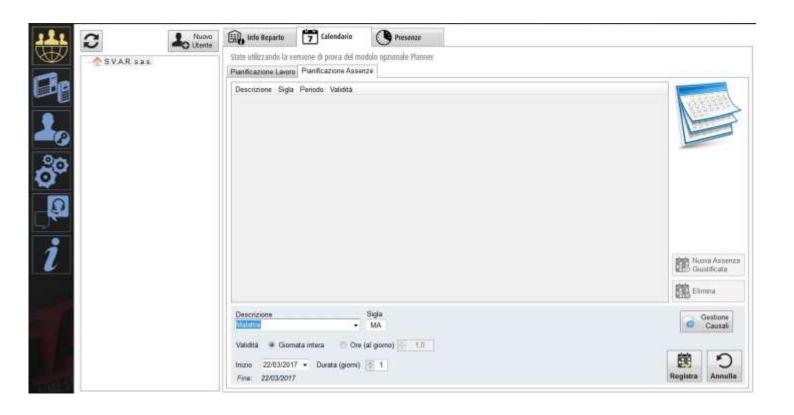


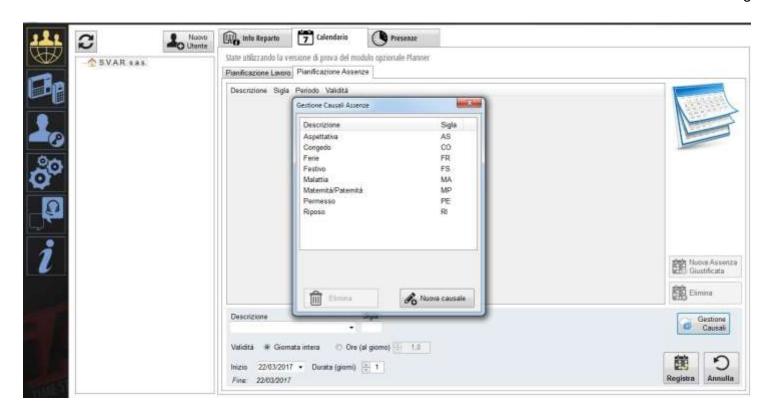




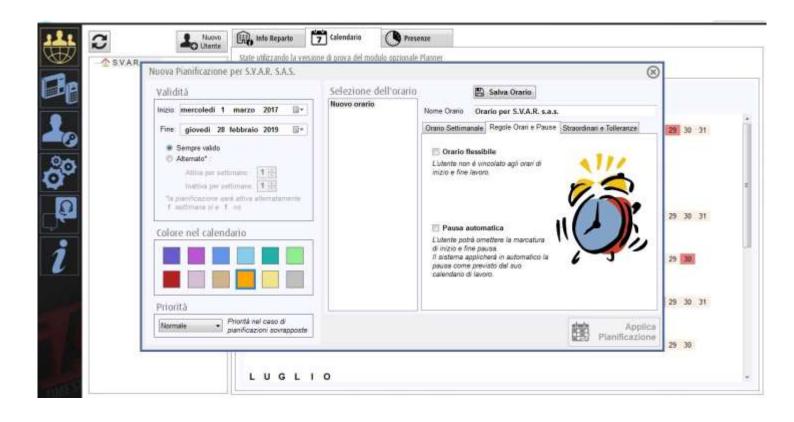


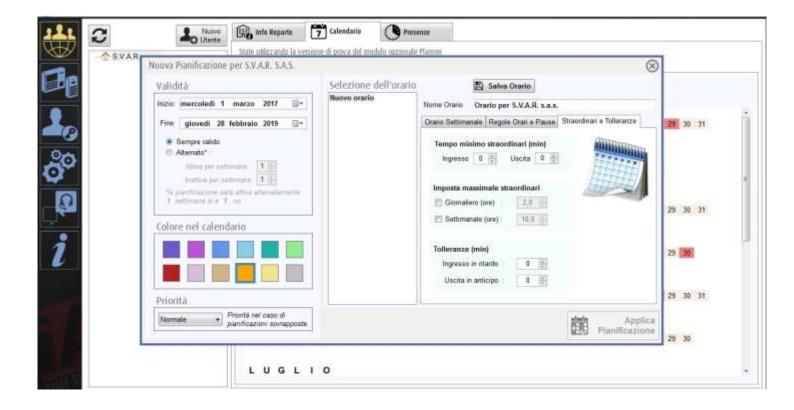




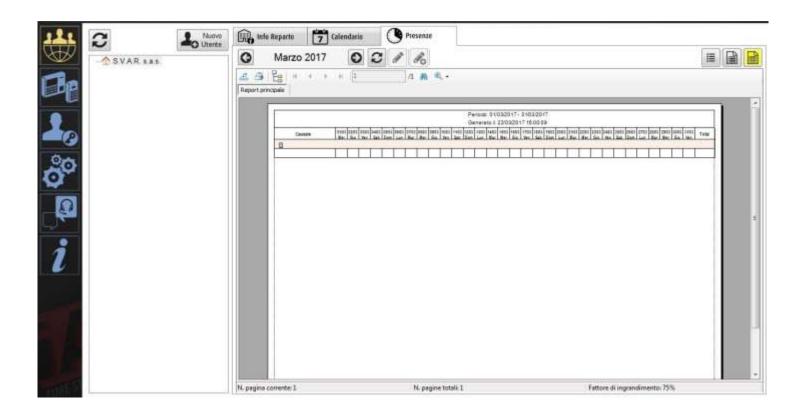


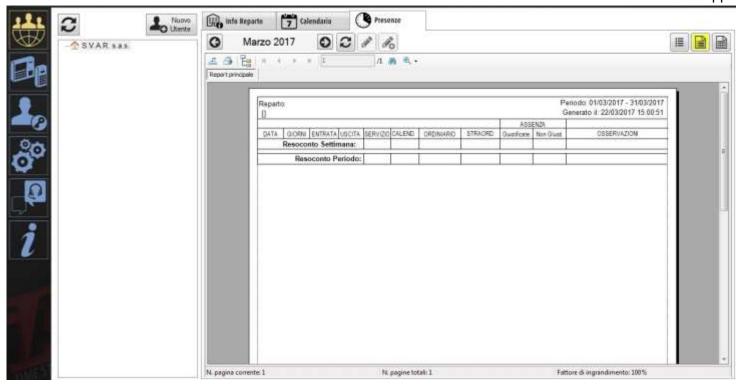


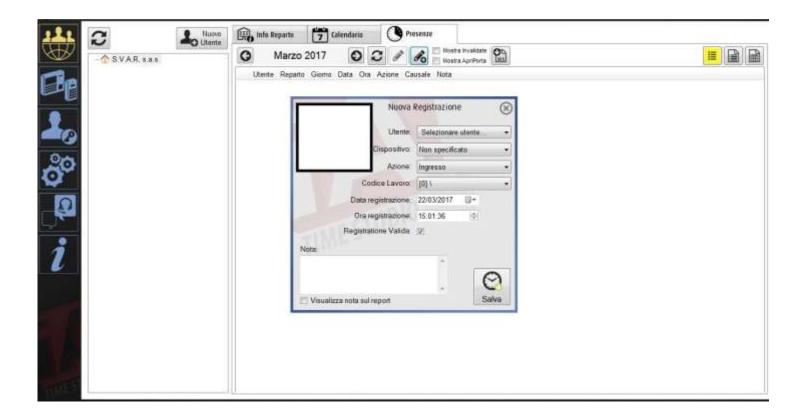












In questa sezione è possibile abilitare la distinzione tra giorno e notte (*Servizio DIURNO / Servizio NOTTURNO*). Il risultato di questa selezione influenza notevolmente la generazione dei rapporti presenza (vedi paragrafo 1.11 Report e Presenze).

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

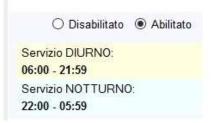
#### Come impostazione predefinita, la funzione è Disabilitata.

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



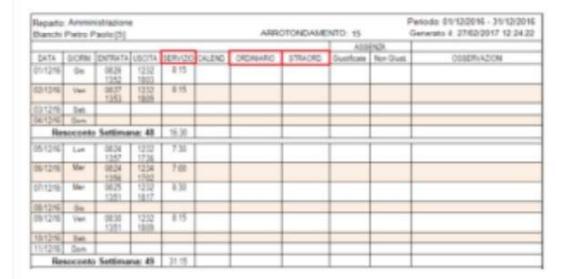
Nell'esempio sopra riportato, le ore di servizio comprese tra le 06:00 e le 21:59 in fase di reportistica verranno conteggiate come Servizio Diurno, mentre le ore comprese tra le 22:00 e le 05:59 verranno conteggiate come Servizio Notturno.

#### · 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: Marzo 2018 Reparto: S.V.A.R. – dip. Nicola Rossi Generato il: 18/04/2018 12:07:40 ORDINARIO STRAORD. **ASSENZA** GIORNI ENTRATA DATA USCITA SERVIZIO CALEND. Gio. Nott. Gio. Nott. Giustificate Non Glusti. **OSSERVAZIONI** 01/03/18 12:30 7:59 Gio 08:01 7:59 8:00 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 12:45 Correzione automatica di direzione (12:45) 05/03/18 Lun 08:00 8:32 8:00 8:00 0:32 17:22 Correzione automatica di direzione (17:22) 13:35 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 08:00 12:30 07/03/18 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 2:48 Correzione automatica di direzione (13:00) Lun 7:47 14:00 17:35 Correzione automatica di direzione (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

4:00

4:00

1:05

0:01

0:01

1.07

(PE) Permesso

Correzione automatica di direzione (17:15)

Correzione automatica di direzione (06:20)

Correzione automatica di direzione (06:00)

Correzione automatica di direzione (17:08)

Correzione automatica di direzione (12:29)

Correzione automatica di direzione (12:27) Correzione automatica di direzione (17:02)

automatica di direzione (12:29)

8/03/18

19/03/18

20/03/18

21/03/18

22/03/18

23/03/18

24/03/18

25/03/18

26/03/18

27/03/18

28/03/18

29/03/18

30/03/18

31/03/18

Dom

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab Resoconto Settimana: 13

Resoconto Periodo:

Resoconto Settimana: 12

Resoconto Settimana: 11

08:00

13:30

08:00

13:30

06:00

06:00

21:55

21:58

21:50

14:00

08:00

13:31

08:03

13:30

42:24

8:14

7:59

8:22

8:55

8:25

41:55

8:24

8:10

8:27

8:06

10:11

43:18

187:52

12:29

17:15

12:27

17:02

14:22

14:55

06:20)

(06:22)

(06:00)

22:27

12:29

17:08

12:29

19:15

40:00

8:00

8:00

8:00

8:00

8:00

1

40:00

8:00

8:00

8:00

8:00

8:00

40:00

176:00

38:42

8:00

7:59

8:00

8:00

0:25

32:24

0:24

0:10

8:00

8:00

8:00

24:34

151:39

0:13

7:35

7:35

7:36

7:50

15:26

23:14

3:29

0:14

:22

):55

1:31

0:06

2:11

2:17

11:33

0:25

0:25

0:24

0:10

0:27

1:01

1:26

4.00

## **ESEMPIO DI STAMPA DEL REPORT MENSILE**

	Periodo: 01/03/2018 - 31/03/2018																															
	Generato il: 18/04/2018 12:09:46  Causale   01/03   02/03   03/03   04/03   05/03   06/03   07/03   08/03   06/03   06/03   06/03   10/03   11/03   12/03   12/03   14/03   16/03   17/03   18/03   16/03   27/03   22/03   22/03   22/03   22/03   22/03   26/03   27/03   28/03   29/03   29/03   30/03   31/03																															
Causale	01/03 Gio	02/03 Ven	03/03 Sab	04/03 Dom	05/03 Lun	08/03 Mar	07/03 Mer	08/03 Gio	09/03 Ven	10/03 Sab	11/03 Dom	12/03 Lun	13/03 Mar	14/03 Mer	15/03 Gio	16/03 Ven	17/03 Sab	18/03 Dom	19/03 Lun	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) Permessol																		4:00														4:00