

J-TraxAccessi+

Il **Software di controllo J-Trax Accessi** può essere integrato con strumenti di analisi dei transiti e sistemi di affinamento dell'impianto.

L'aggiunta di queste funzioni specifiche permette un monitoraggio più completo ed efficace degli accessi in azienda.

1. FUNZIONI J-TraxAccessi+

1.1. Definizione e composizione dei Varchi

La definizione di un varco avviene indicandone, in una prima fase, codice e descrizione, ed in una seconda fase indicando uno o più terminali che gli appartengono logicamente o che semplicemente consentono l'accesso ad una stessa area.

1.2. Definizione e composizione Zone Anti-PassBack

Il controllo anti-passback consiste in generale nel far sì che un badge il cui ultimo transito sia stato di "entrata" possa solo uscire, mentre un badge il cui ultimo transito sia stato di "uscita" possa solo entrare. La definizione di una zona anti-passback avviene indicando codice e descrizione, quindi agganciando uno o più varchi che logicamente definiscono una zona di anti-passback.

1.3. Supervisore Zone Anti-PassBack

Il sistema prevede anche la definizione dei badge "supervisore" per le zone di anti-passback. Si tratta di badge che, in regime di anti-passback, hanno libera sequenza di accesso su tutti i terminali cui sono abilitati.

1.4. Parametri terminali

Il Controllo Accessi, nel suo funzionamento ON-LINE, prevede la definizione delle azioni da eseguire ad ogni transito valido. Per azione si intende, generalmente, l'attivazione di un relè per un certo periodo di tempo. E' pertanto possibile personalizzare ciascun terminale indicando quale relè attivare e per quanto tempo.

1.5. Sistema Imparziale

Il sistema imparziale sorteggia casualmente, con la frequenza impostata dall'operatore, un certo numero di transiti (generalmente di transito uscita) non aprendo il corrispondente varco ed imponendo l'intervento manuale del sorvegliante. Tale sistema è adottato ove si renda necessario verificare nel dettaglio la persona in transito ed il materiale che eventualmente trasporta. Tale

sistema si può attivare sui terminali desiderati. Necessita di opportuna configurazione e di hardware specifico per il funzionamento.

E' necessario personalizzare ciascun terminale soggetto a sistema imparziale, indicando i relè da attivare ed il relativo tempo di attivazione. E' possibile inoltre installare una pulsantiera di comando per le operazioni di sblocco.

Il sistema prevede anche la definizione dei badge dipendenti e/o di servizio che sono esclusi dai sorteggi casuali del sistema imparziale.

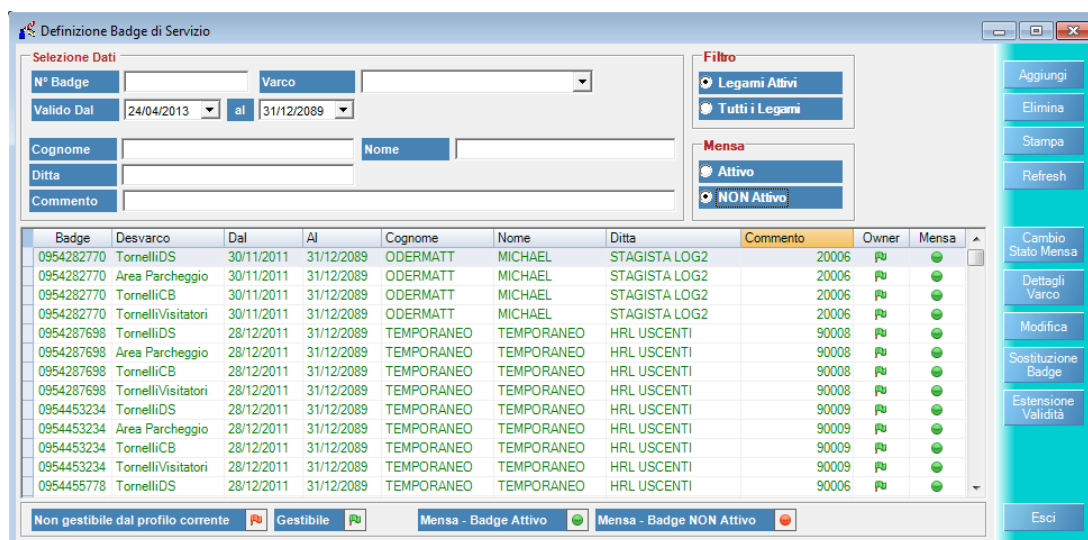
2. CONTROLLO

2.1. Assegnazione Varchi

Definizione dei legami matricola-varco. Si tratta quindi di una delle sezioni operative più importanti poiché provvede alle abilitazioni dei badge sui varchi e quindi sui terminali. E' possibile indicare anche il periodo di validità di ciascun legame.

2.2. Definizione Badge di Servizio

Il sistema prevede la definizione e l'utilizzo di "badge di servizio" assegnati temporaneamente a fornitori, visitatori occasionali o, più in generale, a personale non dipendente. Ciascun badge viene abilitato ad uno o più varchi. E' possibile indicare i dati anagrafici, il periodo di validità dell'abilitazione.



Badge	Desvarco	Dal	Al	Cognome	Nome	Ditta	Commento	Owner	Mensa
0954282770	TornelliDS	30/11/2011	31/12/2089	ODERMATT	MICHAEL	STAGISTA LOG2		20006	PU
0954282770	Area Parcheggio	30/11/2011	31/12/2089	ODERMATT	MICHAEL	STAGISTA LOG2		20006	PU
0954282770	TornelliCB	30/11/2011	31/12/2089	ODERMATT	MICHAEL	STAGISTA LOG2		20006	PU
0954282770	TornelliVisitatori	30/11/2011	31/12/2089	ODERMATT	MICHAEL	STAGISTA LOG2		20006	PU
0954287698	TornelliDS	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90008	PU
0954287698	Area Parcheggio	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90008	PU
0954287698	TornelliCB	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90008	PU
0954287698	TornelliVisitatori	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90008	PU
0954453234	TornelliDS	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90009	PU
0954453234	Area Parcheggio	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90009	PU
0954453234	TornelliCB	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90009	PU
0954453234	TornelliVisitatori	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90009	PU
0954455778	TornelliDS	28/12/2011	31/12/2089	TEMPORANEO	TEMPORANEO	HRL USCENTI		90006	PU

INTEGRA - MODULO ACCESSI JTRAX+_V03 .DOC | Tutti i nomi di società e prodotti citati sono marchi registrati delle rispettive aziende

2.3. Abilitazioni Forzate

Le operazioni di abilitazione e disabilitazione possono essere eseguite anche operando direttamente su un elenco di dipendenti invece che su uno solo. Vengono elencati i dipendenti in forza alle strutture aziendali selezionate e, per ciascuno, vengono mostrate le abilitazioni attive e non attive.

2.4. Abilitazioni Cumulative

La modalità cumulativa consente di assegnare o rimuovere a tutti i dipendenti elencati e selezionati lo stesso legame con un varco, e per un determinato periodo.

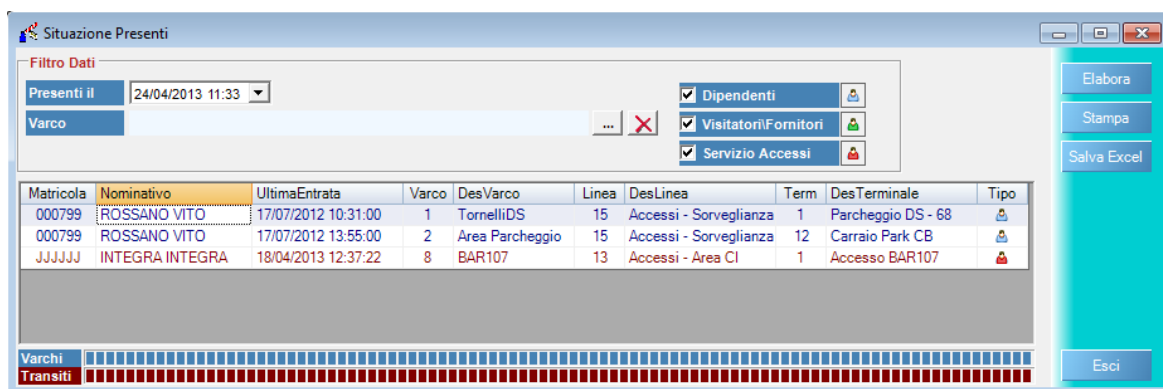
3. GESTIONE

3.1. Visualizzazione Transiti

Consultazione dei transiti registrati sui varchi aziendali. E' possibile analizzare relativi ad un determinato periodo, ad una matricola e/o uno o più varchi.

3.2. Situazione Presenti

Elaborazione dei transiti registrati per individuare l'elenco dei presenti all'interno delle aree aziendali gestite con il controllo accessi. La precisione di questa analisi dipende strettamente dalla conformazione dell'impianto.



Matricola	Nominativo	UltimaEntrata	Varco	DesVarco	Linea	DesLinea	Term	Des Terminale	Tipo
000799	ROSSANO VITO	17/07/2012 10:31:00	1	TornelliDS	15	Accessi - Sorveglianza	1	Parcheggio DS - 68	
000799	ROSSANO VITO	17/07/2012 13:55:00	2	Area Parcheggio	15	Accessi - Sorveglianza	12	Carraio Park CB	
JJJJJJ	INTEGRA INTEGRA	18/04/2013 12:37:22	8	BAR107	13	Accessi - Area CI	1	Accesso BAR107	

3.2.1. Lista dei Presenti in situazioni di emergenza (*)

In caso di evacuazione immediata dell'edificio, è possibile stampare la lista dei presenti anche in assenza di un PC client da interrogare nei momenti di criticità di una emergenza: questa funzione è attivabile solo in presenza di appositi dispositivi hardware.

Per rendere fruibile questa funzione è necessario installare un fungo di sicurezza nei luoghi sicuri definiti dal Piano di Emergenza - ovvero IL LUOGO SICURO e/o IL PERCORSO PROTETTO e/o IL PUNTO DI RACCOLTA - a cui vanno collegati un apposito dispositivo hardware e una stampante di rete; è indispensabile che per tutti i dispositivi siano garantiti continuità elettrica e collegamento al server su cui è installato il database del controllo accessi.

Alla pressione del fungo, viene inviata AL SERVER DI DATABASE DEL CONTROLLO ACCESSI la richiesta di stampa della lista dei presenti nell'edificio E DI INVIARLA ALLA STAMPANTE.

(*) attivabile in presenza di dispositivi hardware opzionali

3.3. Sostituzione Badge

Funzione di sostituzione del badge di un dipendente interno. L'uso di questa specifica transazione assicura la migrazione sul nuovo badge delle abilitazioni del vecchio badge.

3.4. Aggiornamento White-List

Possibilità di eseguire l'aggiornamento totale delle liste di abilitazioni di uno o più terminali dedicati al controllo accessi. Vengono eliminate e ricreate le liste di abilitazione dei terminali.

3.5. Sblocco Anti-PassBack

Funzione di sblocco del sistema anti-passback per una matricola, un badge o un'intera zona.

3.6. Anomalie Transiti

Visualizzazione dei tentativi di accesso respinti dal sistema operante in modalità ON-LINE: "Nessuna abilitazione trovata", "Badge non valido in questa data", "DigitalOutput non definiti per il terminale", "Senso di transito non consentito".

3.7. Sistema Imparziale – Sorteggi

Visualizzazione delle statistiche e dei dettagli dei sorteggi effettuati dal sistema imparziale. I dati visualizzati sono: transiti effettuati in entrata, transiti effettuati in uscita, totale transiti, sorteggi effettuati, dettaglio dei sorteggi effettuati sul terminale selezionato.

4. PROFILI UTENTE

Il modulo Controllo Accessi dispone di un sistema di profilatura su più livelli. E' possibile, per ciascun profilo, definire gli elementi della struttura aziendale da controllare oltreché definire uno o più varchi su cui poter eseguire le operazioni di abilitazione\disabilitazione.

5. MODULO DI COMUNICAZIONE CON I TERMINALI

Il Controllo Accessi si completa con il software di interfaccia con i dispositivi di campo. Il controllo dei terminali avviene in modalità semi-online. Vengono gestite le fasi:

- On-Line: la richiesta di transito viene gestita direttamente da host che, in base alle abilitazioni ed alle impostazioni del sistema, concede le autorizzazioni all'accesso;
- Off-Line: la richiesta di transito, stante la mancanza di collegamento con host, viene gestita localmente dal terminale. Tali transiti verranno trasmessi ad host successivamente.

Il software di interfaccia svolge le seguenti funzioni:

- Validazione on-line delle richieste di transito;
- Gestione del sorteggiatore imparziale;
- Gestione del sistema anti-passback;
- Aggiornamento delle abilitazioni sui singoli terminali;
- Download dai terminali dei transiti registrati in modalità off-line;
- Sincronizzazione della data e dell'orario dei terminali;
- Registrazione dei transiti.