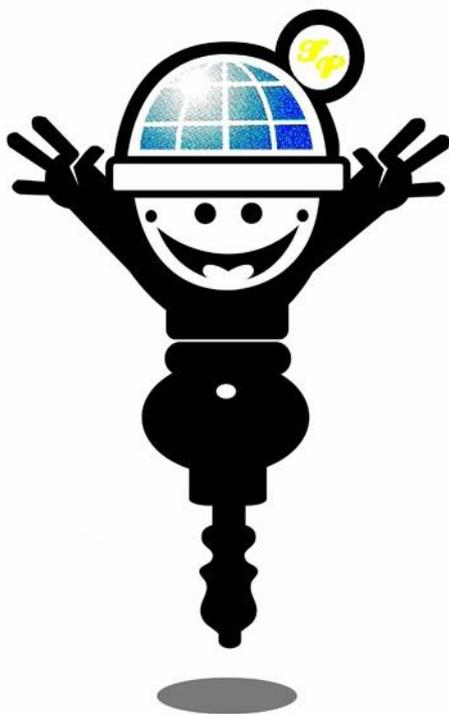


KLAVIS® WEB

Il registro "informatico" delle chiavi



la chiave della semplicità!

COS'E' KLAVIS®

KLAVIS® è il **Registro Informatico delle Chiavi...**

KLAVIS® è un sistema software dedicato all'AMMINISTRAZIONE delle CHIAVI nelle organizzazioni complesse.

Elencazione <> Registro Transazioni <> Controllo <> Certificazione

ELEMENTI DEL SISTEMA

*** sito (indirizzo) > edificio > piano > locale > porta > serratura > cilindro > chiave

*** persone

*** depositi

*** registro eventi (verbali)

*** registro allarmi

COME

KLAVIS® è basato sulle **RELAZIONI** tra Chiave (o Chiavi) e Cilindro (o Cilindri):

- Chiave/Chiavi INDIVIDUALI in relazione ad un singolo Cilindro
- Chiave/Chiavi MAESTRE (o MAZZO di Chiavi) in relazione ad una lista di Cilindri

I Cilindri sono l'ultimo anello della "catena" di Locazioni, ma come un elemento indipendente che può essere spostato nel piano delle Locazioni da porta a porta.



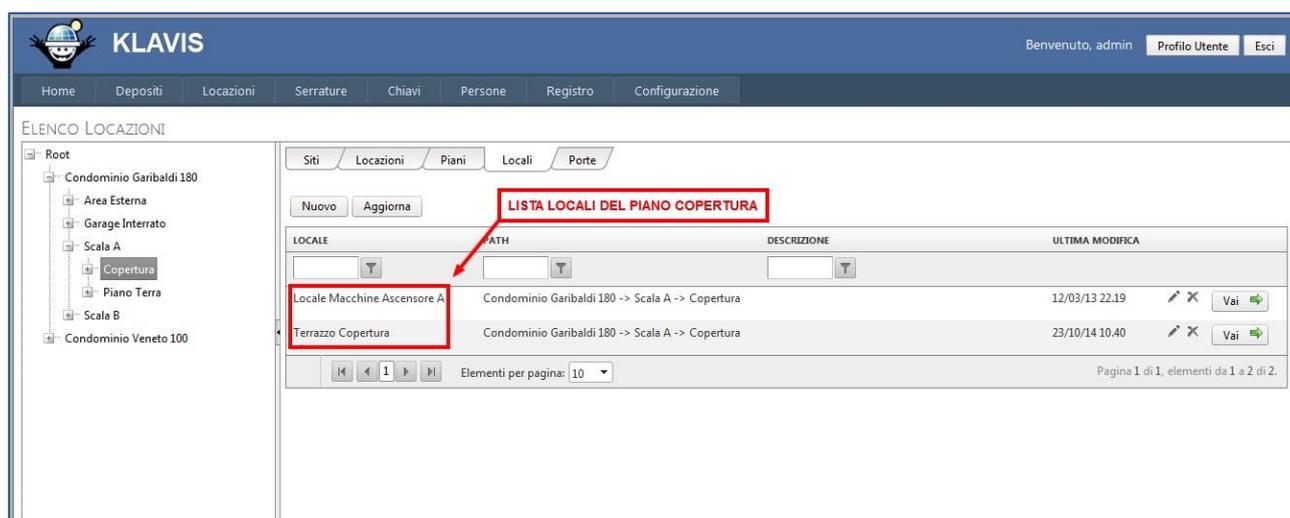
LAYOUT IMMOBILIARE

La pagina Lista di Locazioni mostra il layout immobiliare.

Il layout immobiliare è rappresentato nei diversi **Livelli** indicati qui sotto:

- Sito (o Indirizzo)
- Locazioni (Edificio o Area, Sezione, etc.)
- Piano
- Locale
- Porta

Questa pagina di KLAVIS®, "Lista delle Locazioni", consente di organizzare il layout immobiliare.



LOCALE	PATH	DESCRIZIONE	ULTIMA MODIFICA
Locale Macchine Ascensore A	Condominio Garibaldi 180 -> Scala A -> Copertura		12/03/13 22:19
Terrazzo Copertura	Condominio Garibaldi 180 -> Scala A -> Copertura		23/10/14 10:40

Questa finestra mostra nella sezione di sinistra il layout di ogni sito.

Nella sezione destra, si mostrano tutti gli elementi appartenenti al Livello selezionato (sito, edificio, piano, locale, porta).

Per esempio, selezionando a sinistra < Piano Copertura di Scala A di Condominio Garibaldi >, a destra KLAVIS® mostra la lista dei locali lì presenti.

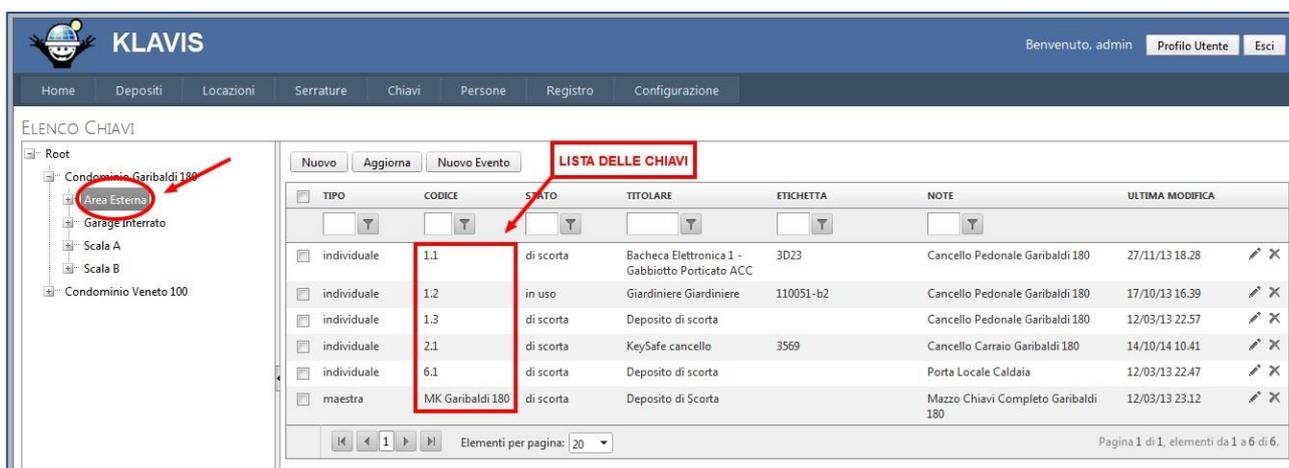
Se un cliente ha già un proprio e sistema di codifica delle Locazioni, esso verrà acquisito dal sistema.

Su richiesta, è possibile impostare mappe grafiche.

È possibile adottare MAPPE GRAFICHE per la rappresentazione del Layout Immobiliare

ELENCO DELLE CHIAVI – correlate ad un'area immobiliare

Sulla pagina Elenco Chiavi, nella sezione destra, KLAVIS® mostra tutte le chiavi che appartengono al **Livello Immobiliare** selezionato nella sezione sinistra della finestra.



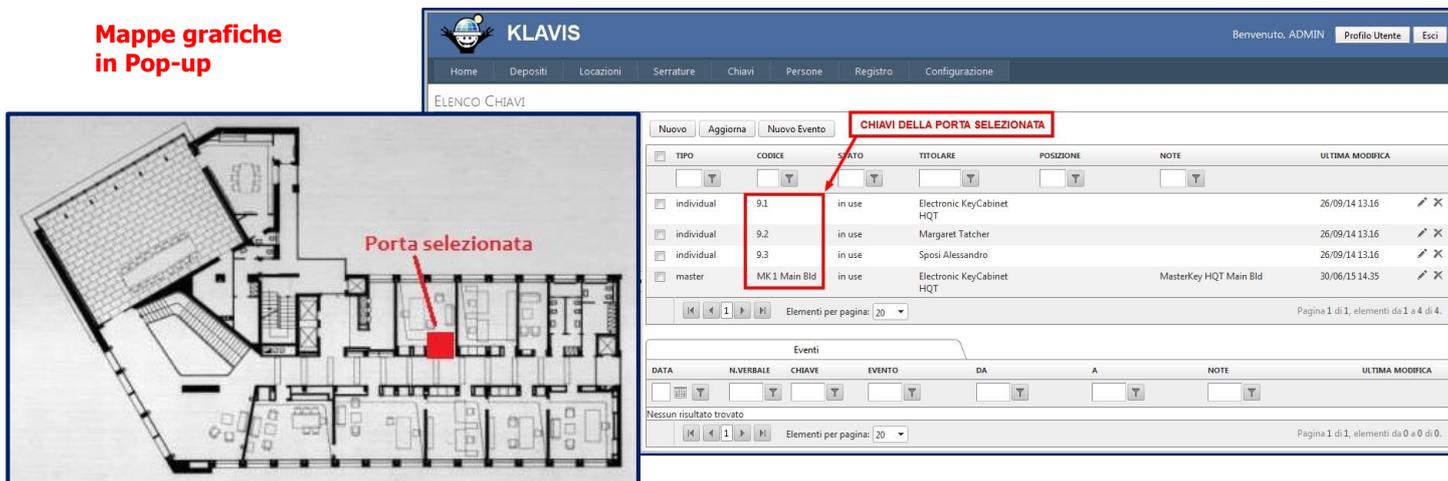
TIPO	CODICE	STATO	TITOLARE	ETICHETTA	NOTE	ULTIMA MODIFICA
individuale	1.1	di scorta	Bacheca Elettronica 1 - Gabbietto Porticato ACC	3D23	Cancello Pedonale Garibaldi 180	27/11/13 18.28
individuale	1.2	in uso	Giardiniere Giardiniere	110051-b2	Cancello Pedonale Garibaldi 180	17/10/13 16.39
individuale	1.3	di scorta	Deposito di scorta		Cancello Pedonale Garibaldi 180	12/03/13 22.57
individuale	2.1	di scorta	KeySafe cancello	3569	Cancello Carraio Garibaldi 180	14/10/14 10.41
individuale	6.1	di scorta	Deposito di scorta		Porta Locale Caldaia	12/03/13 22.47
maestra	MK Garibaldi 180	di scorta	Deposito di Scorta		Mazzo Chiavi Completo Garibaldi 180	12/03/13 23.12

Selezionando sulla sinistra <Area Esterna di Condominio Garibaldi>, si avrà l'elenco di tutte le Chiavi correlate alle Porte di quell'Area.

MAPPE GRAFICHE

È possibile caricare Mappe Grafiche sulle quali applicare "Comandi" per selezioni di interesse.

Mappe grafiche in Pop-up



TIPO	CODICE	STATO	TITOLARE	POSIZIONE	NOTE	ULTIMA MODIFICA
individual	9.1	in use	Electronic KeyCabinet HQT			26/09/14 13.16
individual	9.2	in use	Margaret Thatcher			26/09/14 13.16
individual	9.3	in use	Sposi Alessandro			26/09/14 13.16
master	MK1 Main Bld	in use	Electronic KeyCabinet HQT		MasterKey HQT Main Bld	30/06/15 14.35

In questo caso, selezionata la porta di interesse su una Mappa Grafica, KLAVIS® ci mostra l'elenco delle chiavi correlate alla stessa:

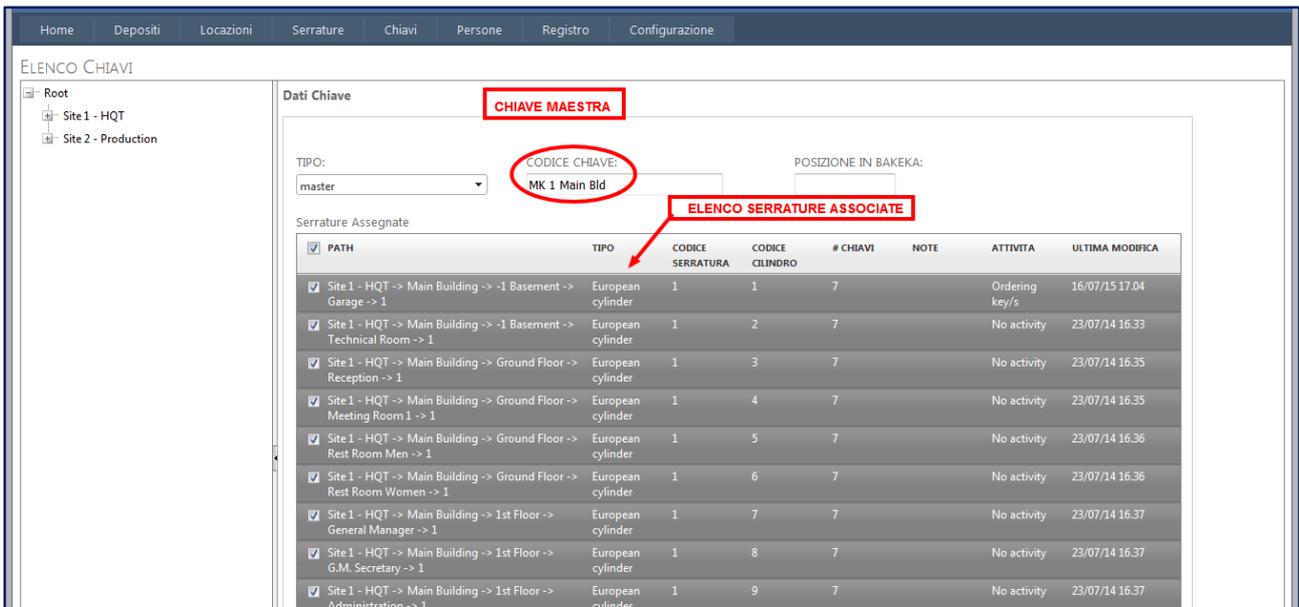
- > **3 copie della Chiave Individuale: 9.1, 9.2, e 9.3**
- > **1 Chiave Maestra: MK1 Main Bld**
- > **i correnti possessori di ogni chiave (nella colonna "TITOLARE")**

Con UN SOLO CLICK, tutte le informazioni sono disponibili.

CHIAVI MAESTRE (o mazzi di chiavi) – lista delle porte correlate

Una Chiave Maestra (od un Mazzo di Chiavi) è correlata a più porte.

Nella pagina "Dati Chiave" è rappresentato l'elenco delle porte di pertinenza della Chiave Maestra (o mazzo), che potremo modificare quando necessario.



CHIAVE MAESTRA

TIPO: master

CODICE CHIAVE: MK 1 Main Bld

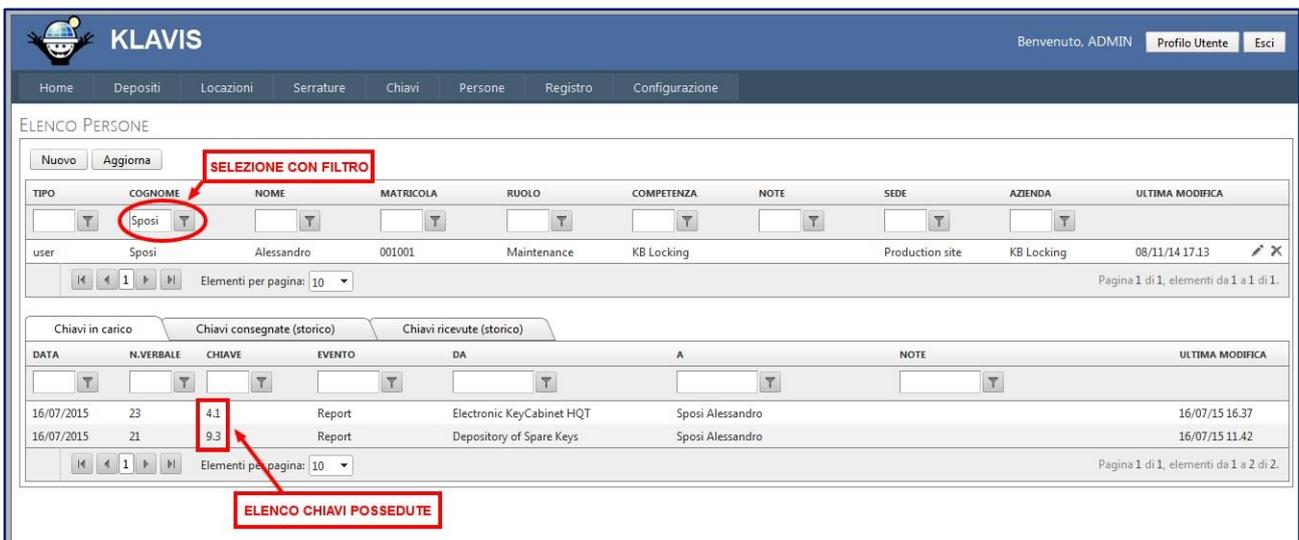
POSIZIONE IN BAKEKA:

Serrature Assegnate

PATH	TIPO	CODICE SERRATURA	CODICE CILINDRO	# CHIAVI	NOTE	ATTIVITA	ULTIMA MODIFICA
Site 1 - HQT -> Main Building -> -1 Basement -> Garage -> 1	European cylinder	1	1	7	Ordering key/s		16/07/15 17.04
Site 1 - HQT -> Main Building -> -1 Basement -> Technical Room -> 1	European cylinder	1	2	7	No activity		23/07/14 16.33
Site 1 - HQT -> Main Building -> Ground Floor -> Reception -> 1	European cylinder	1	3	7	No activity		23/07/14 16.35
Site 1 - HQT -> Main Building -> Ground Floor -> Meeting Room 1 -> 1	European cylinder	1	4	7	No activity		23/07/14 16.35
Site 1 - HQT -> Main Building -> Ground Floor -> Rest Room Men -> 1	European cylinder	1	5	7	No activity		23/07/14 16.36
Site 1 - HQT -> Main Building -> Ground Floor -> Rest Room Women -> 1	European cylinder	1	6	7	No activity		23/07/14 16.36
Site 1 - HQT -> Main Building -> 1st Floor -> General Manager -> 1	European cylinder	1	7	7	No activity		23/07/14 16.37
Site 1 - HQT -> Main Building -> 1st Floor -> G.M. Secretary -> 1	European cylinder	1	8	7	No activity		23/07/14 16.37
Site 1 - HQT -> Main Building -> 1st Floor -> Administration -> 1	European cylinder	1	9	7	No activity		23/07/14 16.37

PERSONE

Su questa pagina, molti campi descrivono la posizione della Persona e definiscono i suoi "diritti di possesso".



SELEZIONE CON FILTRO

TIPO	COGNOME	NOME	MATRICOLA	RUOLO	COMPETENZA	NOTE	SEDE	AZIENDA	ULTIMA MODIFICA
user	Sposi	Alessandro	001001	Maintenance	KB Locking		Production site	KB Locking	08/11/14 17.13

Elementi per pagina: 10

Pagina 1 di 1, elementi da 1 a 1 di 1.

Chiavi in carico

DATA	N.VERBALE	CHIAVE	EVENTO	DA	A	NOTE	ULTIMA MODIFICA
16/07/2015	23	4.1	Report	Electronic Key/Cabinet HQT	Sposi Alessandro		16/07/15 16.37
16/07/2015	21	9.3	Report	Depository of Spare Keys	Sposi Alessandro		16/07/15 11.42

Elementi per pagina: 10

Pagina 1 di 1, elementi da 1 a 2 di 2.

ELENCO CHIAVI POSSEDUTE

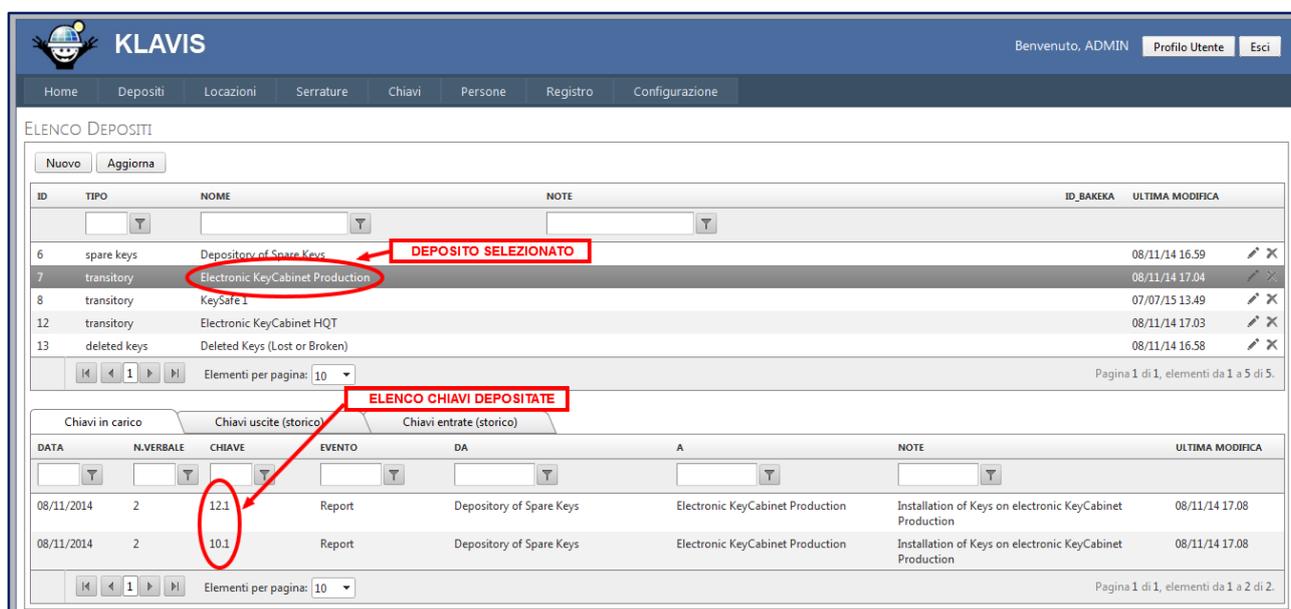
Selezionando una Persona (anche da filtro), KLAVIS® mostra il suo registro delle Chiavi nelle tre diverse sezioni:

- Elenco Chiavi possedute al momento
- Tutte le Chiavi ricevute
- Tutte le Chiavi consegnate (restituite o passate ad altri)

DEPOSITI

Sulla pagina Depositi, sono rappresentati tutti i depositi che conservano chiavi:

- bacheche elettroniche
- bacheche porta chiavi tradizionali
- armadi delle scorte
- piccoli contenitori KeySafe (vedere su www.gestionechiavi.biz)
- cassetine porta chiavi con vetro a rottura per Vigili del Fuoco
- qualsiasi altra forma di deposito di chiavi



The screenshot shows the KLAVIS web application interface. At the top, there is a navigation menu with options: Home, Depositi, Locazioni, Serrature, Chiavi, Persone, Registro, and Configurazione. The main content area is titled 'ELENCO DEPOSITI' and contains a table of deposit records. A red box highlights the record for 'Electronic KeyCabinet Production' with the label 'DEPOSITO SELEZIONATO'. Below this, there is a section titled 'ELENCO CHIAVI DEPOSITATE' which is further divided into 'Chiavi in carico', 'Chiavi uscite (storico)', and 'Chiavi entrate (storico)'. The 'Chiavi in carico' section shows a table with columns: DATA, N.VERBALE, CHIAVE, EVENTO, DA, A, NOTE, and ULTIMA MODIFICA. Two records are visible, both with '10.1' in the 'CHIAVE' column, circled in red. The interface also includes search filters, pagination controls, and user information (Benvenuto, ADMIN).

Nell'esempio, selezionando il deposito "Electronic KeyCabinet Production", possiamo avere immediata evidenza dell'elenco delle chiavi lì depositate (nella sezione "Chiavi in Carico").

Nelle altre sezioni di memoria "storica" (Chiavi uscite e Chiavi entrate) è possibile vedere tutte le movimentazioni di "carico e scarico" nel tempo.

REGISTRO DELLE TRANSAZIONI (Verbali Automatici)

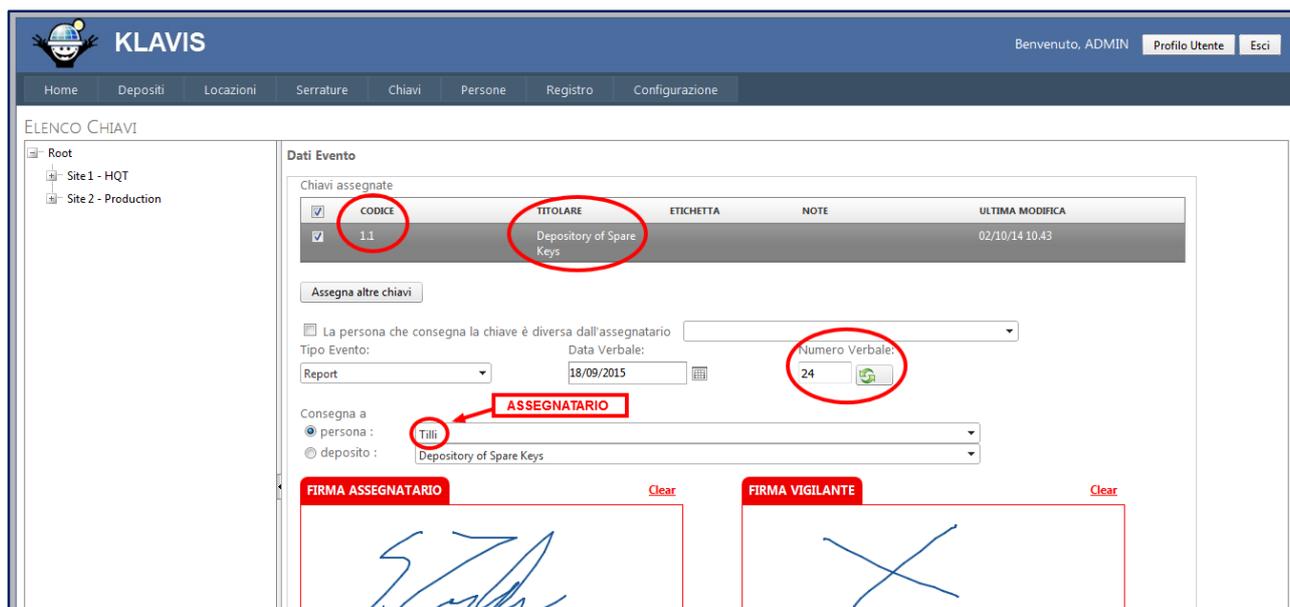
Tutte le Transazioni (passaggio di possesso di chiavi) sono registrate con i Verbali Automatici

Più Chiavi possono essere aggiunte al Verbale per una transazione di un lotto.

I Verbali possono essere stampati.

Sul modulo del Verbale Automatico:

- i campi "ID chiave", "titolare", "data" e "numero di verbale" sono automatici;
- il campo "consegnatario" deve essere popolato da finestra a tendina;
- il campo "note" consente la scrittura di testo;
- i due campi "firma" possono essere popolati nei seguenti modi:
 - firma su touch screen;
 - firma su strumento HW esterno (signature tablet; lettore RFID reader, altre tecnologie);
 - firma con inchiostro su carta, dopo la stampa del Verbale.



KLAVIS Benvenuto, ADMIN [Profilo Utente](#) [Esci](#)

Home Depositi Locazioni Serrature Chiavi Persone Registro Configurazione

ELENCO CHIAVI

- Root
 - Site 1 - HQT
 - Site 2 - Production

Dati Evento

Chiavi assegnate

<input checked="" type="checkbox"/>	CODICE	TITOLARE	ETICHETTA	NOTE	ULTIMA MODIFICA
<input checked="" type="checkbox"/>	1.1	Depository of Spare Keys			02/10/14 10:43

Assegna altre chiavi

La persona che consegna la chiave è diversa dall'assegnatario

Tipo Evento: Report Data Verbale: 18/09/2015 Numero Verbale: 24

Consegna a: **ASSEGNATARIO** persona: **Tilli** deposito: Depository of Spare Keys

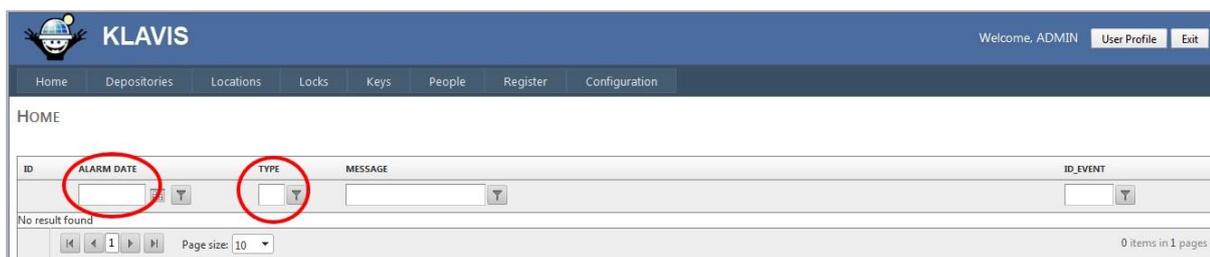
FIRMA ASSEGNATARIO [Clear](#) **FIRMA VIGILANTE** [Clear](#)

In questa finestra, con il Verbale n° 24 la chiave "1.1" passa da Deposito delle Scorte al sig. Tilli. Il sistema raccoglie le firme da apposito dispositivo elettronico (Signature Tablet).

REGISTRO DEGLI ALLARMI

Sulla Home Page di KLAVIS® un Registro degli Allarmi dà avviso di alcune situazioni critiche:

- chiave mancante: quando un termine temporale per la riconsegna della Chiave è fissato;
- notifica livello scorte: notifica di raggiungimento del livello di guardia (DA RILASCIARE);
- possesso non autorizzato: quando il diritto di possesso di una Chiave è decaduto (DA RILASCIARE);
- allarmi personalizzati (SU RICHIESTA).



HOME

ALARM DATE: [] TYPE: [] MESSAGE: [] ID_EVENT: []

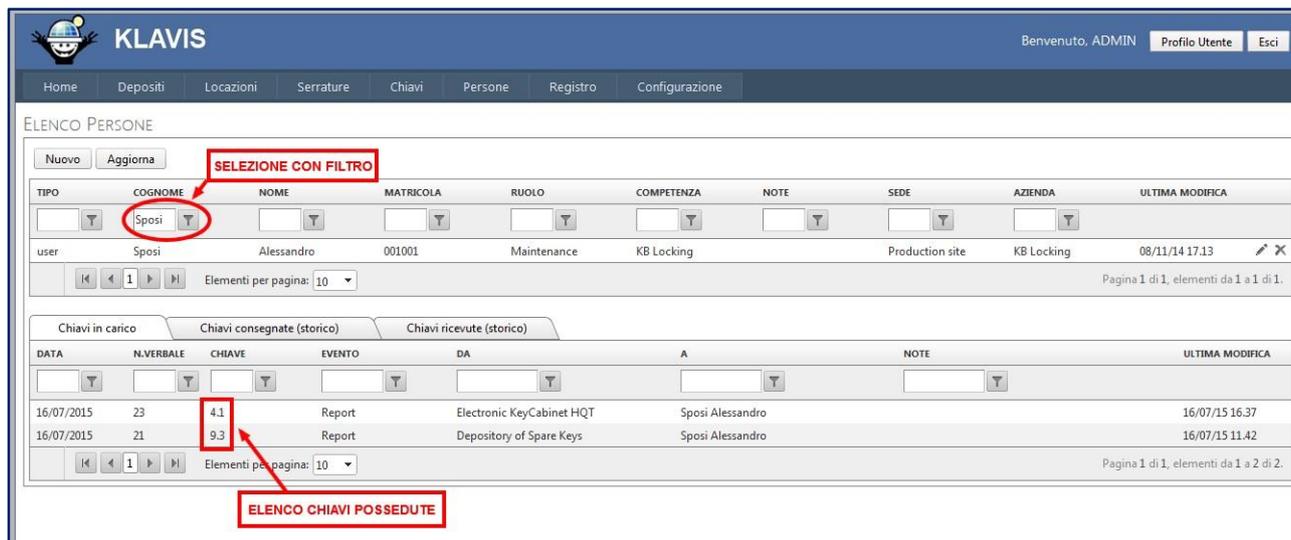
No result found

Page size: 10 0 items in 1 pages

Alcuni allarmi possono essere originati in combinazione con sistemi di terze parti (ad esempio con Bacheche Elettroniche).

RICERCHE AVANZATE CON "FILTRI"

Tutte le finestre offrono campi di ricerca con FILTRI, per la rapida individuazione degli elementi oggetto di RICERCA e per la produzione di statistiche con incroci di parametri.



ELENCO PERSONE

Nuovo Aggiorna

SELEZIONE CON FILTRO

TIPO	COGNOME	NOME	MATRICOLA	RUOLO	COMPETENZA	NOTE	SEDE	AZIENDA	ULTIMA MODIFICA
[]	Sposi	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
user	Sposi	Alessandro	001001	Maintenance	KB Locking		Production site	KB Locking	08/11/14 17.13

Elementi per pagina: 10 Pagina 1 di 1, elementi da 1 a 1 di 1.

Chiavi in carico Chiavi consegnate (storico) Chiavi ricevute (storico)

DATA	N.VERBALE	CHIAVE	EVENTO	DA	A	NOTE	ULTIMA MODIFICA
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
16/07/2015	23	4.1	Report	Electronic KeyCabinet HQT	Sposi Alessandro		16/07/15 16.37
16/07/2015	21	9.3	Report	Depository of Spare Keys	Sposi Alessandro		16/07/15 11.42

Elementi per pagina: 10 Pagina 1 di 1, elementi da 1 a 2 di 2.

ELENCO CHIAVI POSSEDUTE

FUNZIONI SPECIALI

KLAVIS® consente la gestione di alcune speciali funzioni, come:

- controllo del livello di Chiavi di scorta;
- Registrazione delle Chiavi "annullate" (perdute o danneggiate);
- Interfacciamento con sistemi di terzi, software & hardware (DA ESEGUIRE SU RISCHIESTA).
- Integrazione di Mappe Grafiche (DA ESEGUIRE SU RISCHIESTA).

RUOLI DI AMMINISTRAZIONE

Nei Profili Utenti, di base, i diritti di amministrazione non sono limitati.

È comunque possibile frazionare i diritti di amministrazione (DA ESEGUIRE SU RICHIESTA).

KLAVIS ® WEB

la chiave della semplicità!

File name: KLAVIS_Presentazione_Breve_ITA_2016-06-16