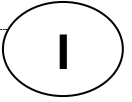


CE



APPLICAZIONE ELKRON CLOUD PER iOS

Manuale tecnico



Sul sito www.elkron.com potrebbero essere disponibili eventuali aggiornamenti della documentazione fornita a corredo del prodotto.

DS80TC8P-004

LBT80901

INDICE

1	Introduzione	3
2	Operazioni e condizioni preliminari	3
3	Modalità di collegamento	4
4	Interfaccia di accesso all'applicazione	4
5	Registrazione dell'utente	5
6	Modalità mondo	6
6.1	Accesso	6
6.2	Panoramica dei tasti dell'applicazione	7
7	Modalità casa	8
7.1	Accesso	8
7.2	Panoramica dei tasti dell'applicazione	9
8	Organizzazione delle liste	10
8.1	Inserimento di una telecamera nella lista	10
8.1.1	Inserimento di una telecamera con UID	10
8.1.2	Inserimento di una telecamera con QR Code	11
8.1.3	Inserimento di una telecamera con ricerca automatica	12
8.1.4	Inserimento di una telecamera nella lista <i>MyCameras</i>	12
8.1.5	Inserimento di una telecamera nella lista <i>Friends' Cameras</i>	12
8.2	Ricarica lista	13
8.3	Main	13
9	Funzionalità della telecamera	13
9.1	Panoramica delle funzionalità relative alla telecamera	14
9.2	Riproduzione del video	15
9.2.1	Immagini e registrazioni presenti nella galleria	15
9.3	Visualizzazione registrazioni presenti sulla telecamera	16
9.4	Gestione utenti (solo in modalità mondo)	16
9.5	Stato di registrazione della telecamera	17
9.6	Impostazioni della telecamera	17
9.6.1	Nome, Posizione e Descrizione	17
9.7	Impostazioni avanzate della telecamera	18
9.7.1	record mode	18
9.7.2	motion detection sensitivity	18
9.7.3	stream quality	18
9.7.4	password	18
9.7.5	Altre impostazioni	18
9.7.6	WiFi AP	19
10	Ricezione delle notifiche	19
11	Recupero password	19
12	Modifica profilo utente	20

1 INTRODUZIONE

Il presente documento descrive le modalità di utilizzo del software Elkron Cloud per la piattaforma iOS, da parte di un generico utente. Vengono presentati in particolare dettagli relativi alla registrazione dell'utente e alle installazioni necessarie per il funzionamento corretto, alla visualizzazione della telecamera, alla registrazione di live stream, nonché una descrizione delle principali funzionalità e come utilizzarle.

Diverse funzioni descritte in questo documento sono disponibili solo nella versione integrale dell'applicazione (ELKRON CLOUD FULL).

ELKRON si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute in questo documento come pure le funzioni di qualunque applicazione ELKRON CLOUD.

2 OPERAZIONI E CONDIZIONI PRELIMINARI

Per poter utilizzare il software e svolgere ogni attività è necessario:

- avere almeno una telecamera installata correttamente
- avere un telefono smartphone iPhone 4s o superiore
- aver effettuato il download e l'installazione dell'app Elkron Cloud da *Apple store*
- Opzionale: avere una connessione ad Internet, nel caso della configurazione *Mondo*

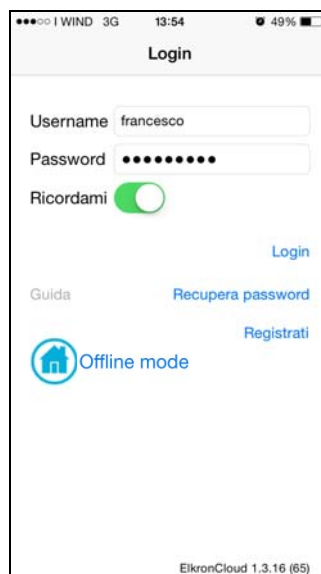
3 MODALITÀ DI COLLEGAMENTO

L'app Elkron Cloud supporta due distinte modalità di funzionamento che permettono all'utente di fruire delle proprie telecamere in diverse condizioni di connettività.

- **Modalità CASA:** l'utente può utilizzare l'app anche in assenza di connettività internet. Tale modalità è utile qualora l'utente voglia visualizzare solo le telecamere connesse alla propria LAN domestica.
- **Modalità MONDO:** In questa modalità l'utente potrà visualizzare anche le telecamere che non sono direttamente connesse alla propria LAN di casa, nonché visualizzare le proprie da remoto. Per utilizzare questa modalità è necessario che lo smartphone dell'utente sia dotato di connettività internet.

4 INTERFACCIA DI ACCESSO ALL'APPLICAZIONE

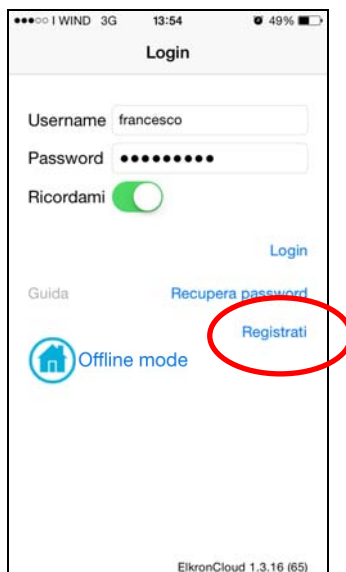
La pagina di accesso all'applicazione Elkron Cloud si presenta come:



Per accedere e visualizzare le telecamere occorre aver eseguito la registrazione dell'utente tramite l'applicazione o dal portale.

5 REGISTRAZIONE DELL'UTENTE

Per registrarsi è necessario essere connessi ad internet e dalla pagina di accesso dell'applicazione selezionare in basso "Registrati":



E quindi inserire le generalità dell'utente e tutti i dati necessari per procedere con la registrazione.

Si nota che:

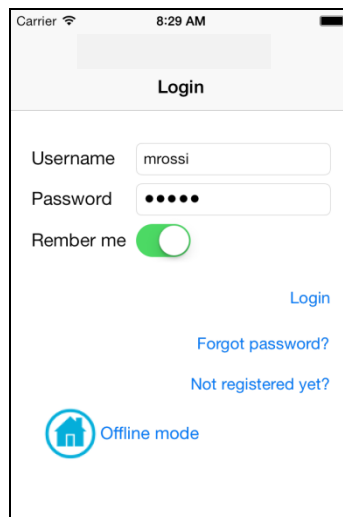
- I campi **Name** e **Surname** accettano qualsiasi carattere per un massimo di 32 caratteri
- Il campo **Username** accetta lettere e numeri da un minimo di 5 fino a 32 caratteri
- Il campo **Password** accetta lettere, numeri e i caratteri speciali _ - # \$! £ & @ da un minimo di 6 fino a 32 caratteri

6 MODALITÀ MONDO

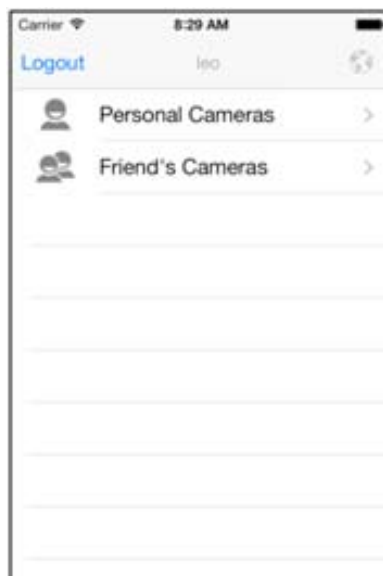
Di seguito verranno descritte le funzionalità e le caratteristiche in modalità MONDO.

6.1 ACCESSO

Effettuata la registrazione, inserendo lo username e la password



Viene visualizzata la pagina in cui è possibile selezionare la lista delle proprie telecamere e delle telecamere degli amici



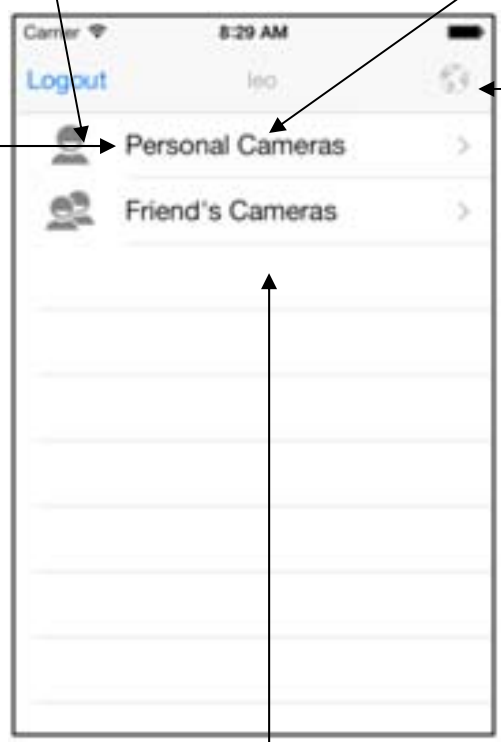
6.2 PANORAMICA DEI TASTI DELL'APPLICAZIONE

Logout
permette di uscire dall'applicazione

Nome utente
permette di visualizzare il nome utente con il quale si è connessi

Personal Cameras
permette di visualizzare e gestire le proprie telecamere

Modalità di connessione
permette di verificare la modalità con la quale si è connessi (mondo)



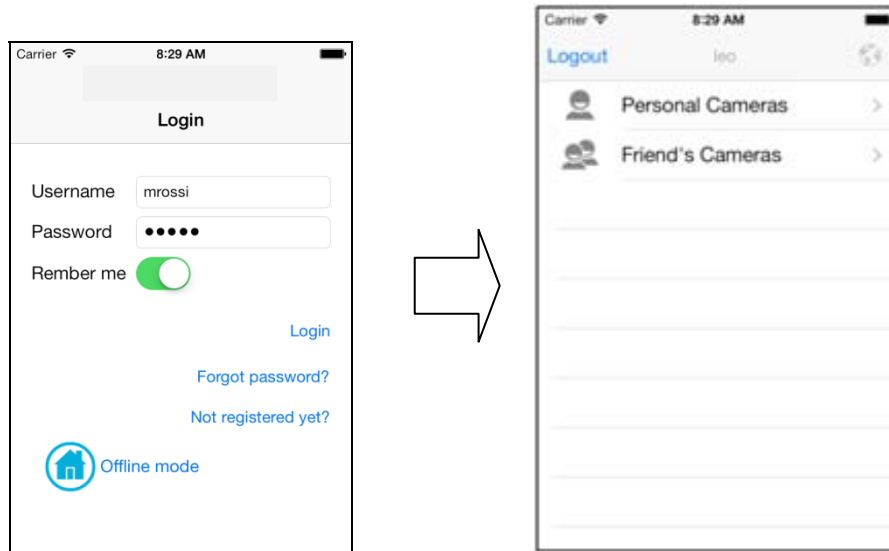
Friends' Cameras
permette di visualizzare e gestire le telecamere a cui è stato consentito l'accesso

7 MODALITÀ CASA

Di seguito verranno descritte le funzionalità e le caratteristiche disponibili in modalità casa.

7.1 ACCESSO

Effettuata la registrazione, inserendo lo username e la password senza essere connessi ad Internet comparirà la schermata:



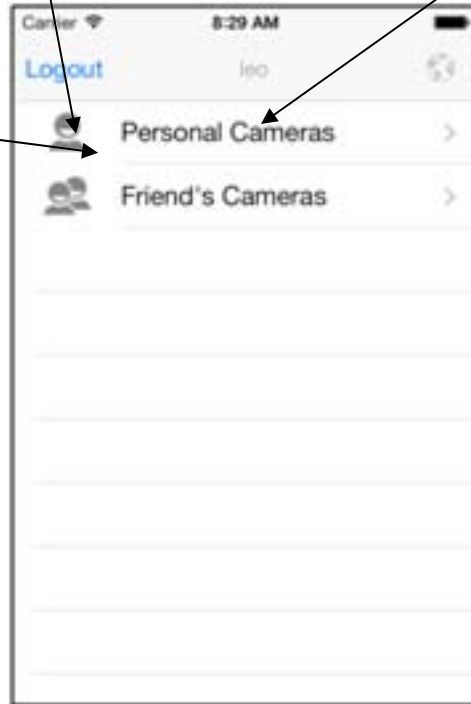
7.2 PANORAMICA DEI TASTI DELL'APPLICAZIONE

Logout
permette di uscire dall'applicazione

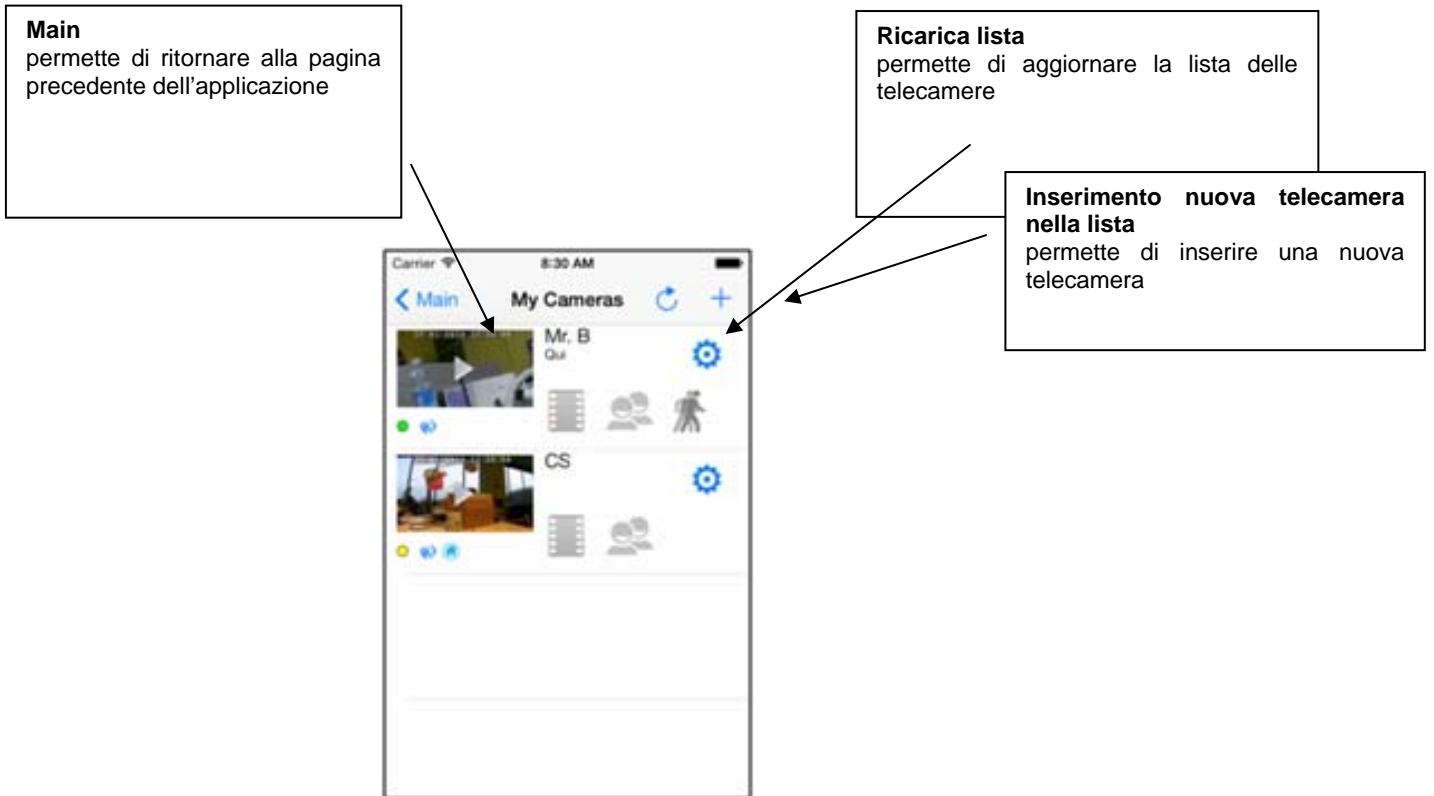
Nome utente
permette di visualizzare il nome utente che si è connesso

Personal Cameras
permette di visualizzare e gestire le telecamere rilevate nella rete locale

Modalità di connessione
permette di verificare la modalità con la quale si è connessi (casa)

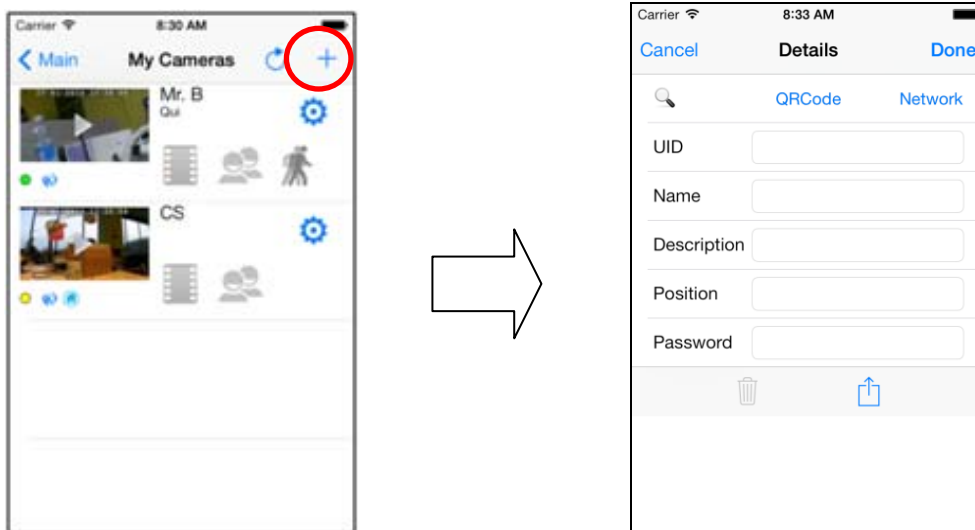


8 ORGANIZZAZIONE DELLE LISTE



8.1 INSERIMENTO DI UNA TELECAMERA NELLA LISTA

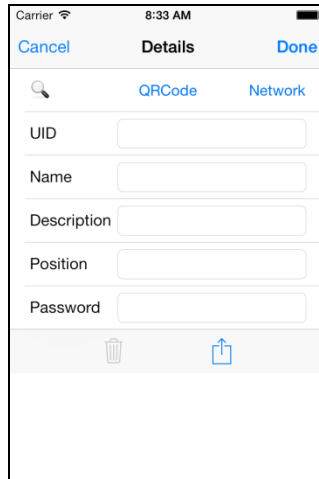
Per inserire una nuova telecamera selezioniamo *inserimento di una nuova telecamera* dalla lista "MyCameras" in modalità Mondo.



È possibile inserire una nuova telecamera inserendo lo UID della telecamera, fornito con la telecamera, oppure con il QR code o con la ricerca automatica.

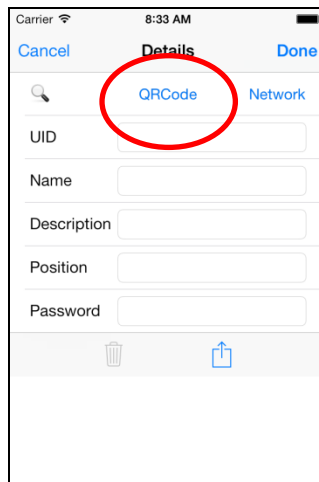
8.1.1 INSERIMENTO DI UNA TELECAMERA CON UID

Scriviamo il valore fornito nell'apposito campo

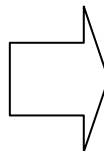


8.1.2 INSERIMENTO DI UNA TELECAMERA CON QR CODE

Selezioniamo "QRCode"

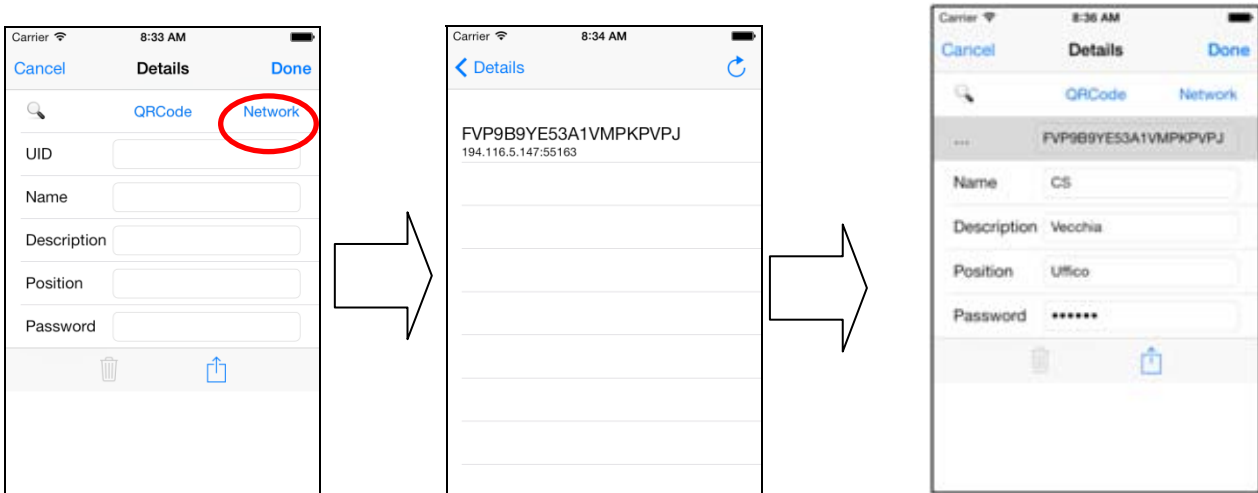


Il codice viene letto automaticamente tramite la telecamera del dispositivo.



8.1.3 INSERIMENTO DI UNA TELECAMERA CON RICERCA AUTOMATICA

Selezioniamo "Network"

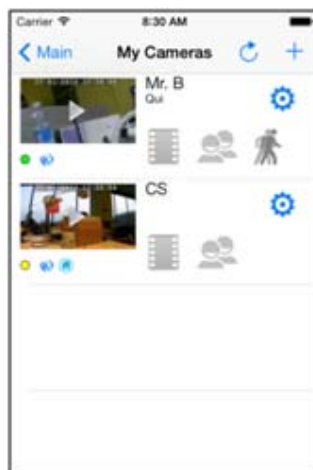


Viene riempito automaticamente il campo UID col valore della telecamera selezionata dall'elenco dei risultati della ricerca.

8.1.4 INSERIMENTO DI UNA TELECAMERA NELLA LISTA MYCAMERAS

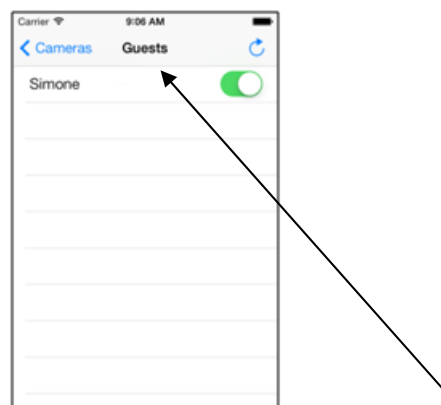
Inserito l'UID con uno dei metodi precedentemente descritti possiamo dare un Nome, inserire Posizione, Descrizione e Pin della telecamera.

Nel caso la telecamera non appartenga a un altro utente comparirà nell'elenco delle mie telecamere.



8.1.5 INSERIMENTO DI UNA TELECAMERA NELLA LISTA FRIENDS' CAMERAS

Se la telecamera è stata registrata da un altro utente verrà inviata un'e-mail al proprietario della telecamera il quale potrà modificare i permessi tramite l'app:

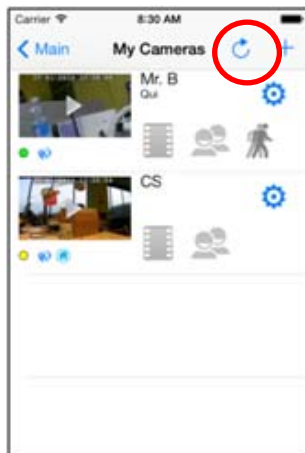


Il proprietario della telecamera potrà gestire le richieste attivando o disattivando il controllo, rispettivamente per concedere o negare la visualizzazione del live stream.

Quando il proprietario della telecamera avrà concesso l'autorizzazione verrà inviata una e-mail all'indirizzo di registrazione e la telecamera sarà visualizzata nella lista delle telecamere degli amici.

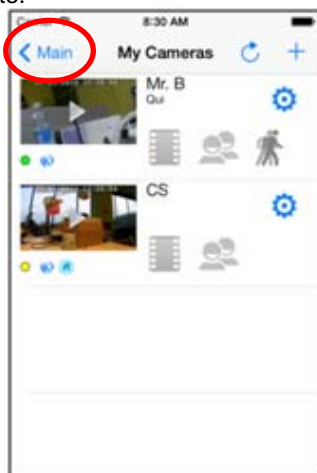
8.2 RICARICA LISTA

Selezionando "Ricarica Lista" potremo aggiornare l'elenco delle telecamere



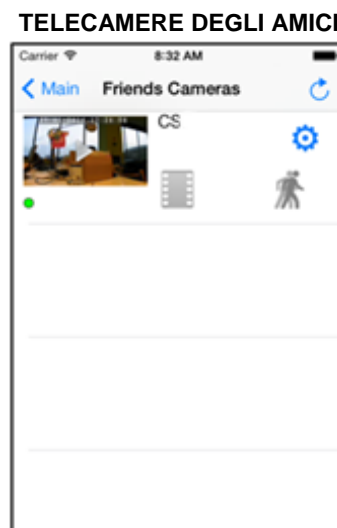
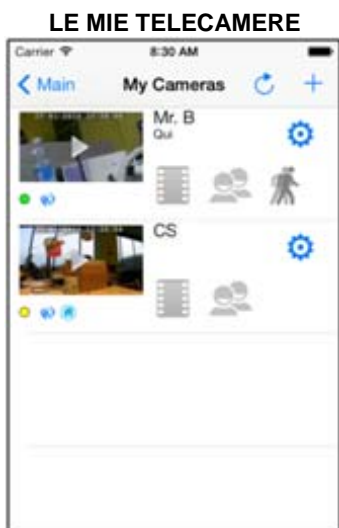
8.3 MAIN

Permette di tornare alla schermata precedente.

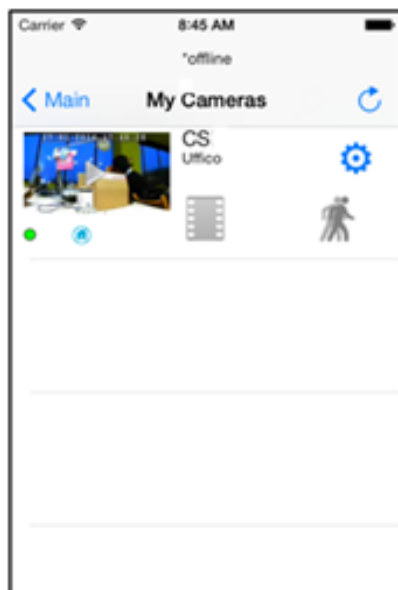


9 FUNZIONALITÀ DELLA TELECAMERA

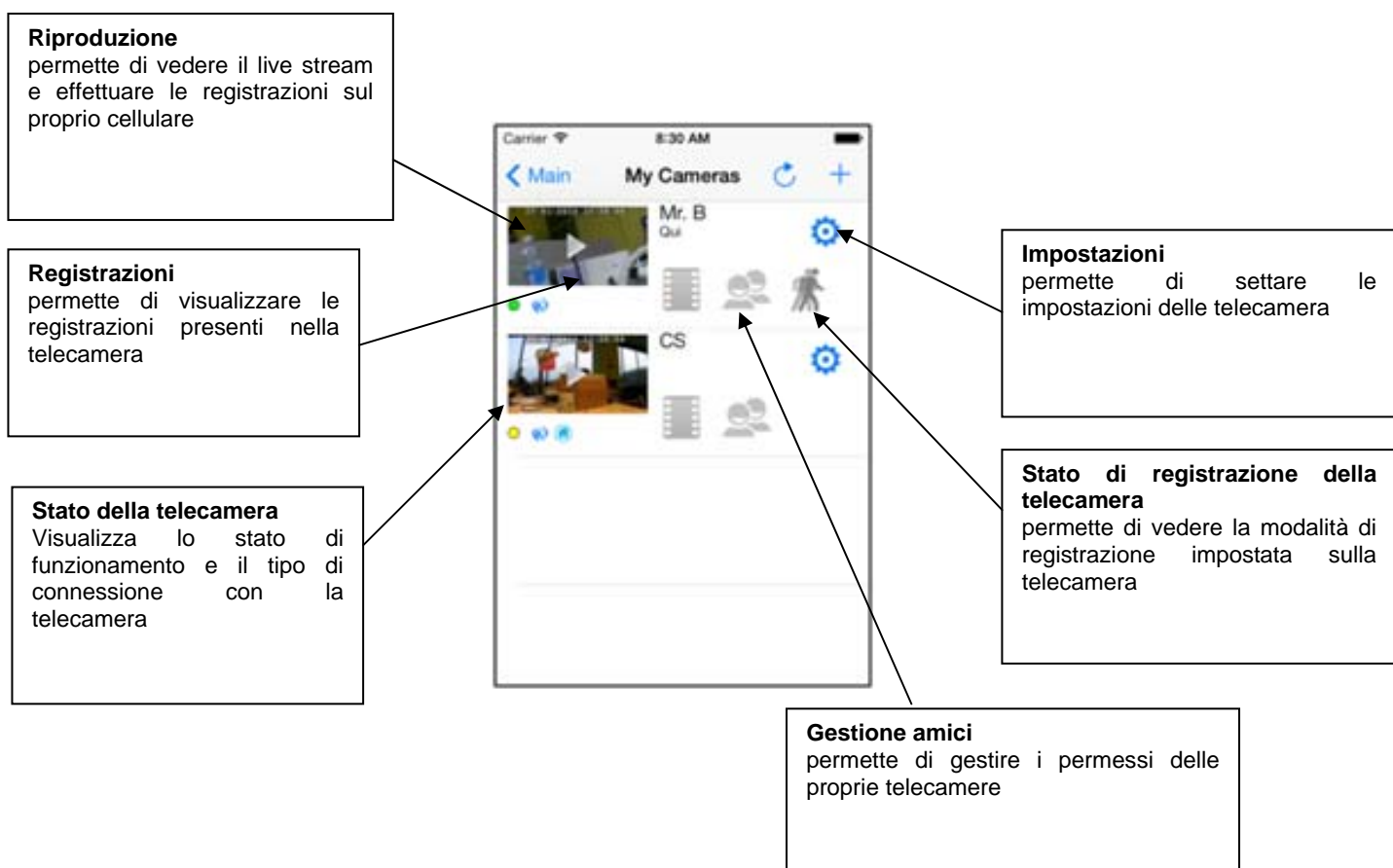
In modalità mondo le funzionalità presenti relative alla telecamera sono differenti per le due liste:



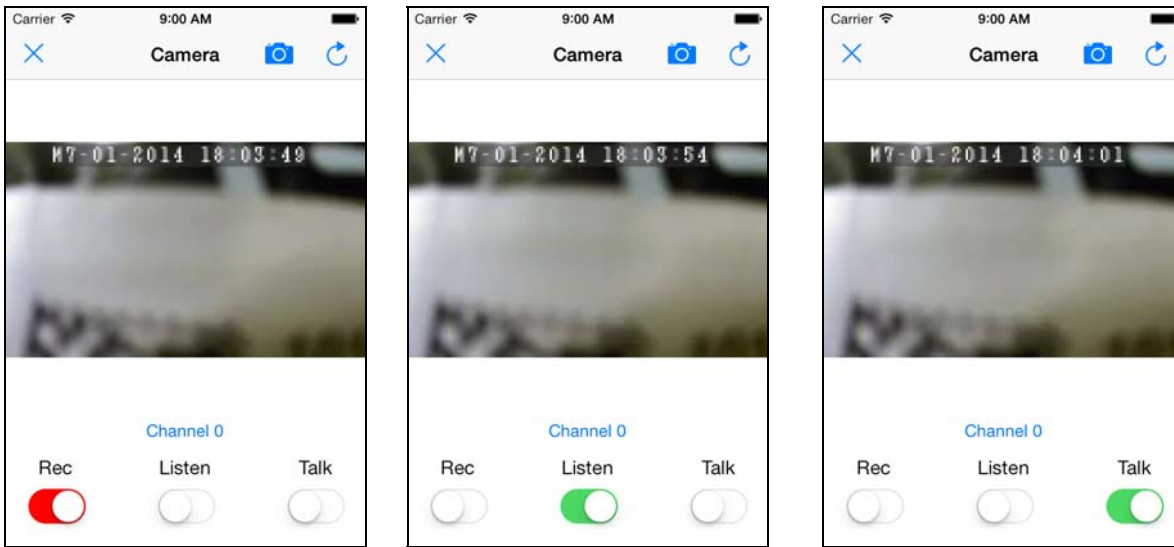
In modalità casa le funzionalità presenti relative alla telecamera sono le seguenti:





9.1 PANORAMICA DELLE FUNZIONALITÀ RELATIVE ALLA TELECAMERA



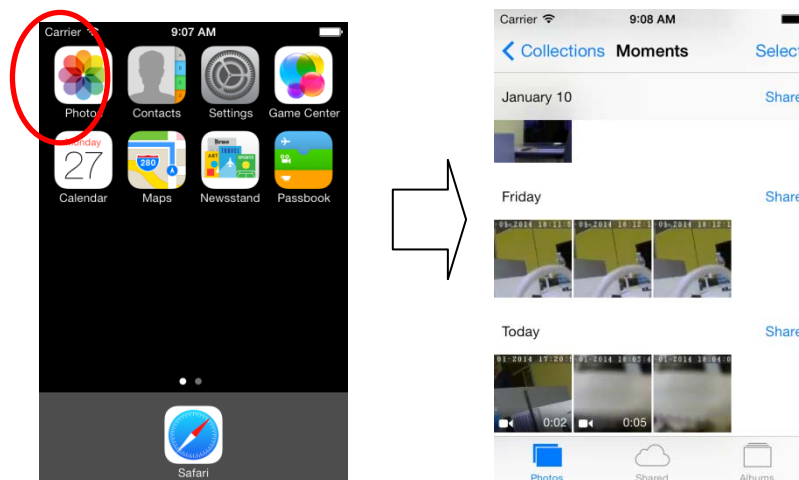
9.2 RIPRODUZIONE DEL VIDEO



- Se attiviamo *Rec* possiamo effettuare una registrazione direttamente sullo smartphone.
- Se attiviamo *Listen* possiamo sentire l'audio trasmesso dalla telecamera.
- Se attiviamo *Talk* possiamo attivare il microfono in modo che dalla telecamera venga riprodotto l'audio in ingresso dal microfono del proprio telefono.
-  Possiamo fare una fotografia dell'immagine che stiamo vedendo.
-  Possiamo aggiornare la connessione con la telecamera.
- *Channel* dà la possibilità di scegliere tra i quattro differenti flussi di streaming disponibili.

9.2.1 IMMAGINI E REGISTRAZIONI PRESENTI NELLA GALLERIA

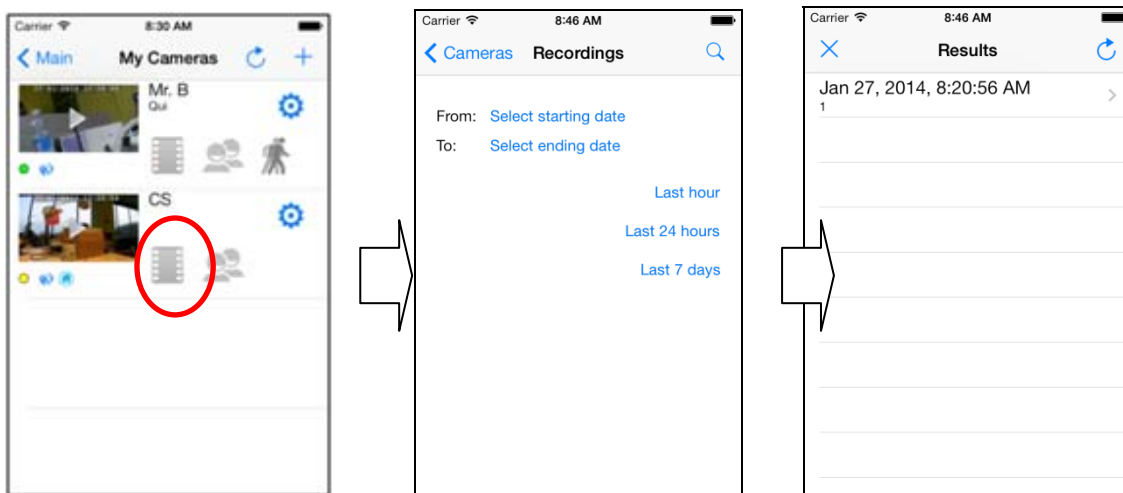
Le immagini salvate e le registrazioni verranno memorizzate nella galleria del nostro telefono.



Dove potremo visualizzarle e gestire i video e le immagini presenti.

9.3 VISUALIZZAZIONE REGISTRAZIONI PRESENTI SULLA TELECAMERA

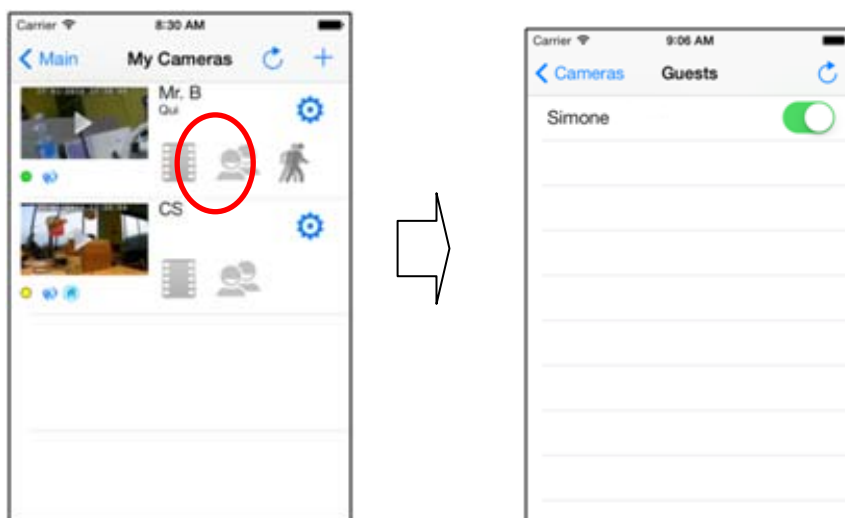
È possibile visualizzare le registrazioni presenti sulla telecamera filtrate per ora e data.



Le registrazioni vengono effettuate automaticamente secondo le impostazioni definite per la telecamera.

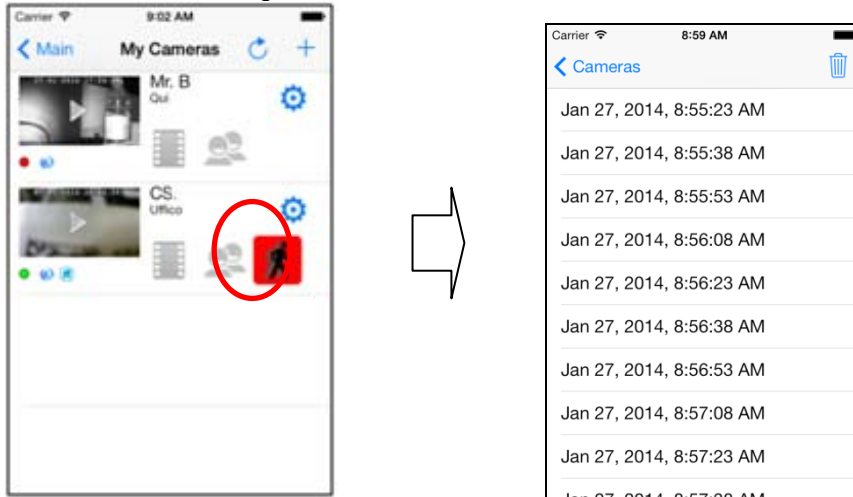
9.4 GESTIONE UTENTI (SOLO IN MODALITÀ MONDO)

È possibile abilitare le telecamere per altri utenti che ne abbiano fatto richiesta, questa funzionalità è presente solo nella configurazione MONDO e solo nell'elenco *My Cameras*.



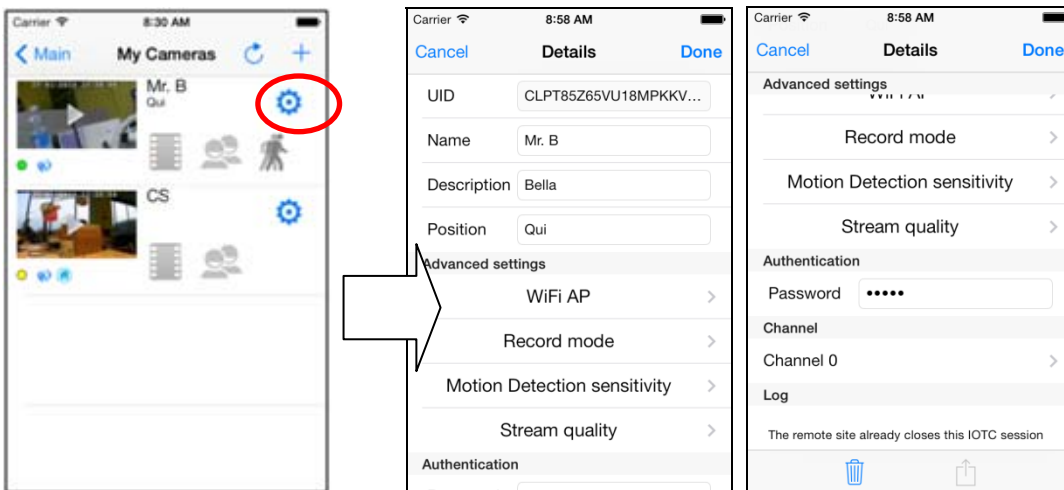
9.5 STATO DI REGISTRAZIONE DELLA TELECAMERA

Permette di vedere la modalità di registrazione impostata sulla telecamera; inoltre quando la modalità di registrazione è impostata sulla rilevazione di movimento, alla ricezione di un evento l'icona assume uno sfondo rosso e cliccando su di essa è possibile visualizzare l'elenco di tutti gli eventi ricevuti.



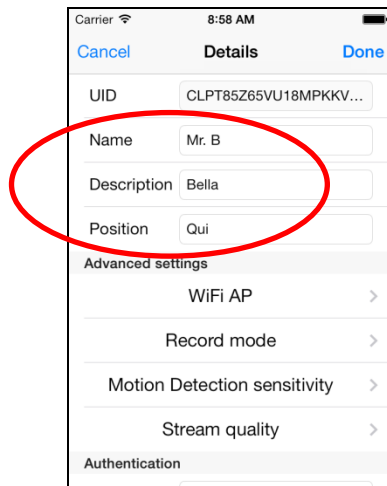
9.6 IMPOSTAZIONI DELLA TELECAMERA

Di seguito verranno visualizzate le impostazioni della telecamera.



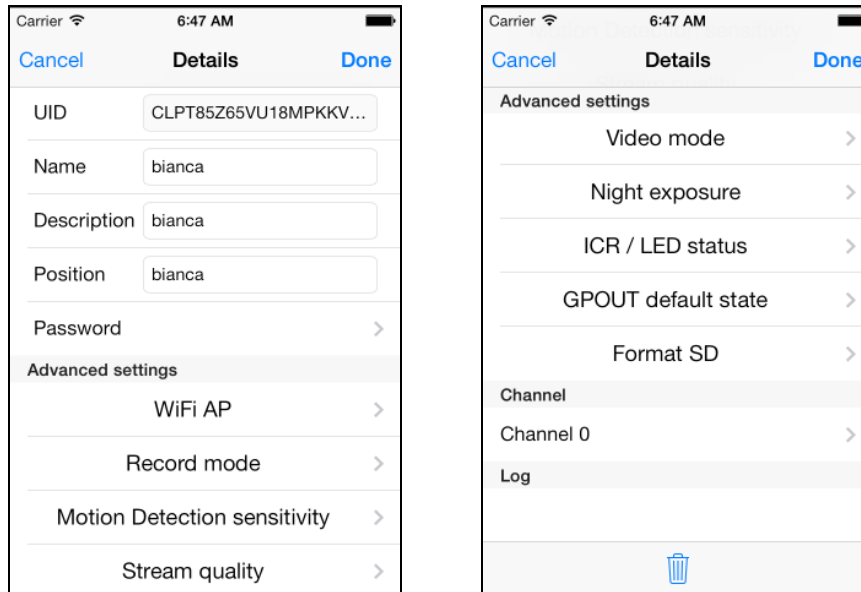
9.6.1 NOME, POSIZIONE E DESCRIZIONE

Questi campi editabili permettono di visualizzare e modificare nome, posizione e descrizione della telecamera.



9.7 IMPOSTAZIONI AVANZATE DELLA TELECAMERA

In questa sezione si descrivono le funzionalità che consentono di gestire le impostazioni delle telecamere.



Oltre a modificare le generalità della telecamera, ossia il nome, la descrizione e la posizione è possibile modificare molti parametri di funzionamento.

9.7.1 RECORD MODE

Questa impostazione permette di attivare la registrazione in caso di rilevazione movimenti nell'area inquadrata dalla telecamera o la registrazione continua.

9.7.2 MOTION DETECTION SENSITIVITY

Questa impostazione permette di definire la sensibilità di rilevazione del movimento tra Spenta, Bassa, Media, Alta, Estrema.

9.7.3 STREAM QUALITY

Questa impostazione permette di definire la qualità del video trasmesso dalla telecamera scegliendo tra Massima, Alta, Media, Bassa, Minima.

9.7.4 PASSWORD

Questa impostazione permette di cambiare la password della telecamera.

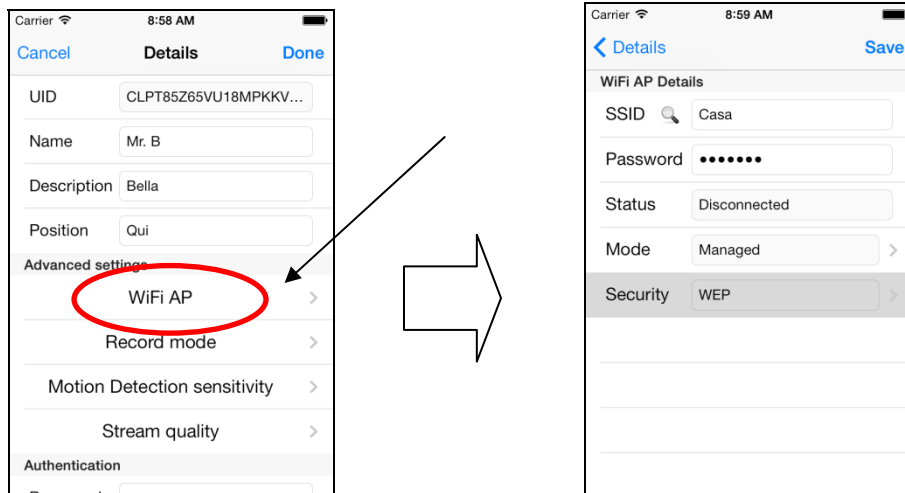
9.7.5 ALTRE IMPOSTAZIONI

Dal menu di gestione delle impostazioni, per ogni telecamera è inoltre possibile modificare ulteriori parametri tra cui:

- Orientamento telecamera: è possibile modificare l'orientamento in funzione della modalità di installazione della telecamera (Normale, flip, mirror, mirror&flip)
- Gestione ICR/LED: possibilità di configurare la modalità di funzionamento dell'illuminatore IR nonché delle rispettive modalità di funzionamento, in particolare è possibile impostare:
 - Auto sensore: rilevazione automatica della modalità Giorno&Notte
 - Auto sensore+pir: rilevazione automatica della modalità Giorno&Notte e relativa attivazione/disattivazione dell'illuminatore infrarossi PIR
 - Auto programmato: modalità di funzionamento in base a pianificazione programmata
 - Manuale Notte: impostazione manuale della modalità notturna
 - Manuale Giorno: impostazione manuale della modalità diurna.
- Interruttore GPOUT: gestione della modalità di funzionamento dell'interruttore GPOUT (normalmente aperto, normalmente chiuso).
- Formattazione SD: permette di formattare la SD sita all'interno della telecamera
- Modifica del "channel": è possibile scegliere tra i quattro differenti flussi di streaming disponibili

9.7.6 WIFI AP

Possiamo cambiare la rete wifi a cui è connessa la telecamera inserendo direttamente il nome della rete o selezionando una di quelle rilevate tramite il comando di ricerca



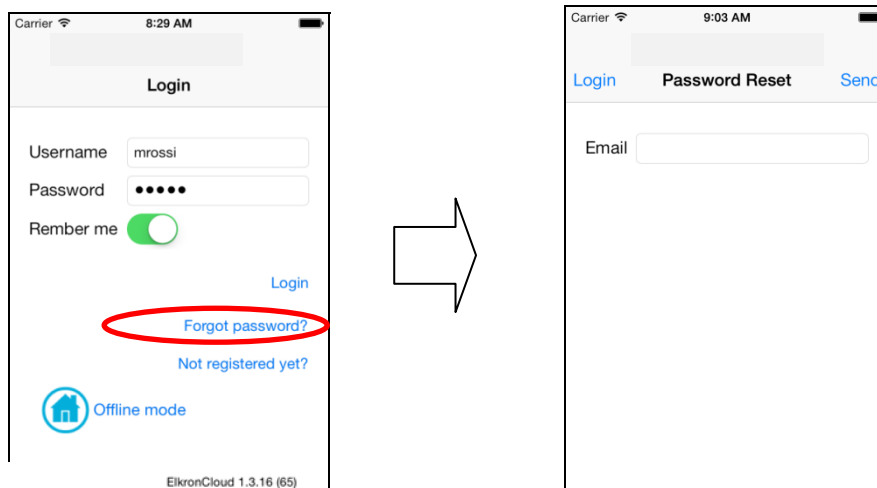
Possiamo inoltre, se necessario, inserire la password della rete WiFi a cui è connessa la telecamera, verificare lo stato della connessione con la rete (Connected, Disconnected), impostare la modalità di utilizzo del wifi della telecamera (Disattivato, Managed, host-AP) ed impostare il tipo di crittografia del punto di accesso selezionato per la telecamera (generalmente impostato in automatico con la selezione del punto di accesso, quando rilevato automaticamente).

10 RICEZIONE DELLE NOTIFICHE

La telecamera è dotata di una funzionalità di “Motion detection” in gradi di rilevare i movimenti avvenuti all’interno della propria inquadratura. Tali eventi sono notificati attraverso segnalazione al proprio telefono quando sulla telecamera è attiva la rilevazione di movimento e l’applicazione è in background. La gestione delle notifiche è gestita direttamente dal sistema operativo, tramite il quale è possibile anche personalizzare le modalità di notifica.

11 RECUPERO PASSWORD

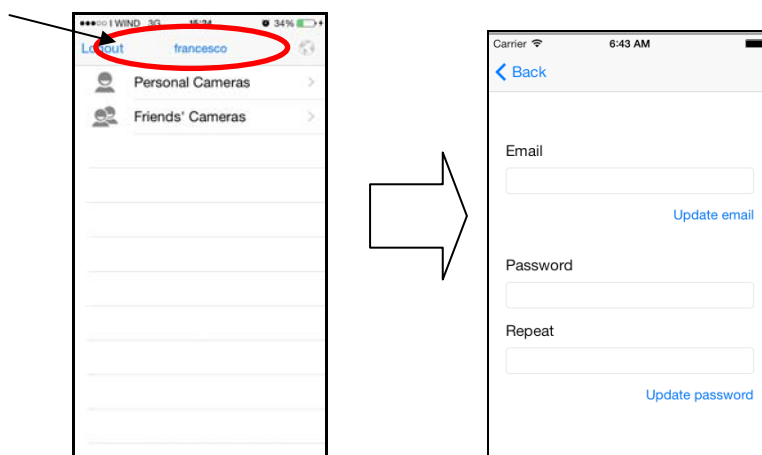
Se si è dimenticata la password di accesso all’applicazione è possibile recuperarla accedendo alla specifica area di “recupero password”.



È necessario inserire l’indirizzo email utilizzato in fase di registrazione per poter ricevere una e-mail con la procedura per impostare una nuova password.

12 MODIFICA PROFILO UTENTE

Da questa sezione, l'utente può modificare la propria password nonché il proprio indirizzo email.



ELKRON
Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON è un marchio commerciale di **URMET S.p.A.**
Via Bologna 188/C – 10154 Torino (TO) Italia
www.urmet.com