

Simpli.Fi

App per telecamere wifi serie DK



Descrizione prodotto

Simpli.Fi è l'APP per il controllo di tutte le nostre telecamere nascoste WIFI per investigazione Serie DK.

Le nostre telecamere per investigazione sono telecamere IP al 100%, come i nostri modelli per sorveglianza tradizionale, però, a differenza di queste, si collegano solo in Wi-Fi e non possiedono una porta di rete filare.

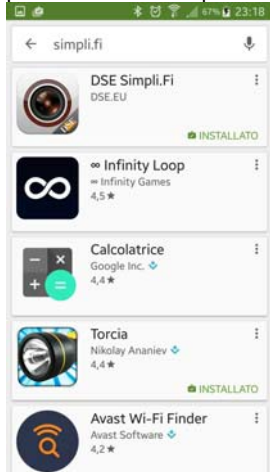
La porta filare non è adatta alle applicazioni investigative perché rischia di rivelare la natura dell'oggetto in cui è nascosta la telecamera.

Per installare e controllare una telecamera IP wifi Serie DK si usa la nostra APP DSE Simpli.Fi.

Scaricare DSE Simpli.Fi

DSE Simpli.Fi è disponibile per dispositivi Android e iOS, sia smartphone che tablet.

Come prima cosa bisogna scaricare da Google Play o Apple Store l'applicazione DSE **Simpli.Fi**, che è gratuita e priva di contenuti pubblicitari.



Se si ricerca l'applicazione da un iPad potrebbe essere necessario selezionare l'opzione "solo per iPhone".

Alimentare la telecamera

Prima di avviare l'APP assicurati che la telecamera sia alimentata come indicato nelle istruzioni del prodotto.

Creare un account per il log-in

Per lanciare l'applicazione tocca l'icona che trovi fra le APP del dispositivo.



La prima operazione che ti viene richiesta è di creare un tuo account sul nostro server cloud P2P inserendo un indirizzo e-mail valido e scegliendo una password. Questo è indispensabile per poter usare il prodotto.

All'account che stai creando potrai collegare la telecamera che hai acquistato e anche altre che potresti acquistare in futuro. In questo modo le avrai tutte a portata di mano nella tua APP Simpli.Fi.

Assicurati di essere connesso a Internet per poter effettuare la registrazione al server cloud con successo.



Un volta effettuata la registrazione ed il login, non ti sarà più richiesta negli accessi successivi su quel dispositivo, a meno che tu non decida di uscire volontariamente per impedire accessi non autorizzati.

Ora che hai creato un account ed effettuato il login, puoi chiudere l'APP per il momento, in quanto nel prossimo paragrafo dovrai lavorare nelle impostazioni Wi-Fi del tuo telefonino.

Collegamento Wi-Fi con TELECAMERA in modalità AP

Siccome la telecamera non dispone di una porta di rete filare bisogna accedervi in modalità wifi.

Per permetterti il collegamento wifi anche se non disponi di una rete wifi, la telecamera, quando è nuova di fabbrica, genera essa stessa una rete wifi comportandosi come un Access Point (abbreviato AP, anche detto Hot-Spot) a cui puoi collegarti con il tuo cellulare così come ti colleghi a qualsiasi altra rete wifi.

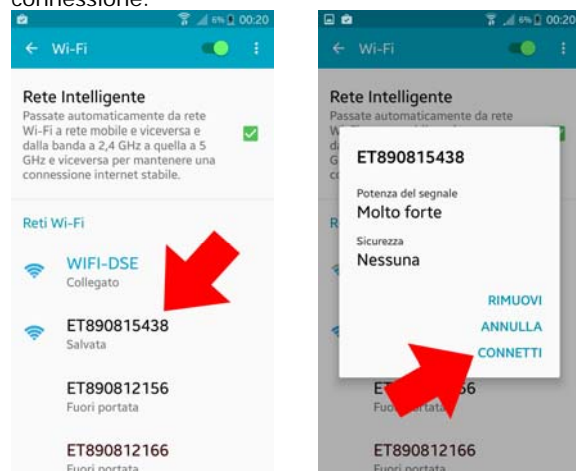
Apri le impostazioni wifi del tuo cellulare.

Se possiedi una rete wifi, come nell'esempio qui sotto, troverai il tuo cellulare collegato alla rete wifi abituale che ti permette il collegamento a internet. Noterai però la presenza di una nuova rete Wifi contraddistinta da una sigla tipo ET-----, ad es. ET890815438.

Si tratta della rete Wifi generata dalla telecamera a cui dovrai collegarti, lasciando temporaneamente la tua rete Wifi abituale.

Ovviamente se non disponi di una rete wifi, troverai solamente la rete della telecamera fra le reti a disposizione.

Ora scegli la rete della telecamera e effettua la connessione.



A seconda del tipo di telecamera che hai acquistato potrai trovare la connessione wifi al DVR libera oppure protetta da password.

Se la connessione risulta protetta inserisci la:

PASSWORD WIFI: 88888888

Nell'esempio qui sopra il telefonino si è collegato alla telecamera. Non potrà più navigare in Internet, perché ha lasciato la rete Wifi principale, ma potrà dialogare con la telecamera.

Ovviamente in qualsiasi momento è possibile ricollegarsi alla rete Wifi principale per lasciare la telecamera e ripristinare il collegamento normale.

ATTENZIONE – Quando si utilizza il collegamento alla telecamera in modalità AP occorre verificare che nelle impostazioni WiFi dello smartphone non siano abilitate funzioni che abbiano come finalità il mantenimento di un accesso a Internet stabile. Queste funzioni vanno

disabilitate perché la telecamera, in modalità AP, non permette l'accesso a Internet e lo smartphone tenderebbe ad abbandonare questa connessione.

Ad esempio su Android:

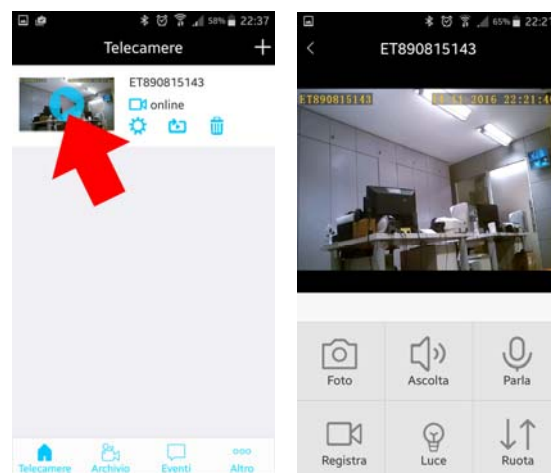


Primo utilizzo di Simpli.Fi in visione live

Una volta stabilita la connessione wifi con la telecamera lancia nuovamente Simpli.Fi. All'avvio non ti richiederà più il login in quanto già effettuato in precedenza. Troverai la tua telecamera già presente nella finestra dell'applicazione e potrai stabilire il collegamento live toccando il pulsante PLAY.

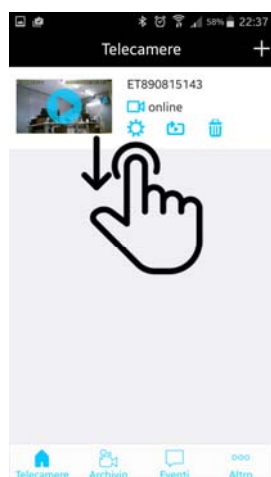
Se non dovessi trovare la telecamera nell'elenco dell'applicazione questo significa che non è raggiungibile. Non ti serve tentare di inserirla manualmente, in quanto c'è qualcosa che non va. Devi tornare allora nelle impostazioni wifi del tuo telefonino e verificare che sia effettivamente connesso alla rete wifi della telecamera come illustrato nel capitolo precedente.

La visione live della telecamera si attiva toccando il pulsante PLAY.

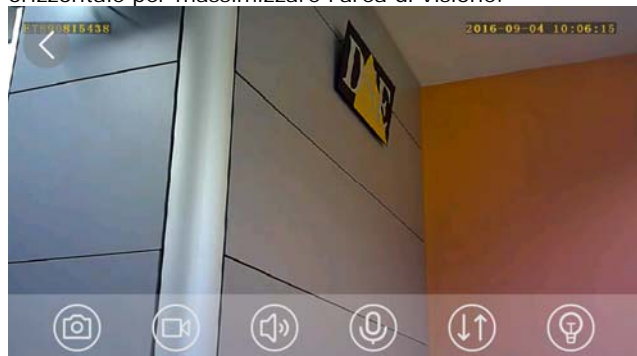


Se la riproduzione video non si avvia, probabilmente è necessario aggiornare l'elenco delle telecamere. Potrebbe contenere dati di collegamento precedenti.

Il refresh dell'elenco telecamere si esegue trascinando verso il basso il dito nell'elenco delle telecamere come per abbassare una tendina:



Durante la visione live è possibile ruotare lo schermo in orizzontale per massimizzare l'area di visione.



La finestra di visione live contiene 6 pulsanti di comando:

FOTO – Cattura il fotogramma live e lo salva nel telefonino.

REGISTRA – Registra il filmato live e lo salva nel telefonino. Durante la registrazione compare il simbolo rosso REC in alto a destra. Premere per avviare e ripremere per terminare la registrazione.

ASCOLTA – Avvia l'ascolto audio tramite il microfono incorporato nella telecamera

PARLA – Permette di parlare attraverso l'altoparlante incorporato nella telecamera se questa ne dispone

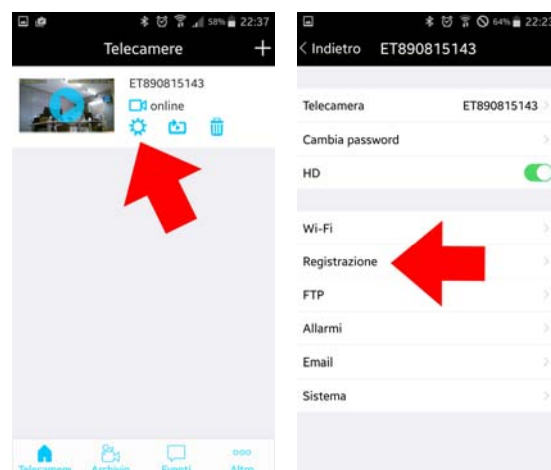
LUCE – Permette di attivare l'illuminazione IR se la telecamera ne dispone (ad oggi non disponibile su nessun modello)

RUOTA – Ribalta l'immagine di 180° nel caso in cui la telecamera sia stato montato sottosopra per esigenze di occultamento.

Impostazioni di registrazione

Ora che hai effettuato il tuo primo collegamento con la telecamera puoi impostare il tipo di registrazione che desideri. Non dimenticare infatti che tutte le telecamere wifi DSE per investigazione sono anche dei videoregistratori e possono archiviare i filmati su una micro SD card da inserire all'interno (vedi manuale telecamera)

Interrompi la visione live e ritorna con il pulsante INDIETRO nell'elenco della telecamere. Entra ora nelle impostazioni della telecamera toccando la piccola icona a forma di sole. Poi scegli REGISTRAZIONE



FORMATTA SD CARD – Come prima cosa, per poter registrare, occorre formattare la SD card che avrai inserito nella telecamera premendo il pulsante rosso.

Se la telecamera non rileva la presenza di una SD card è perché l'hai inserita con la telecamera in funzione. Disalimenta e alimenta la telecamera per fare in modo che la SD card venga riconosciuta.

La telecamera compie un riavvio se si opera sulla SD card per cui potrebbe risultare irraggiungibile per alcune decine di secondi. Nel caso, puoi uscire dall'applicazione e rientrarvi o aggiornare l'elenco delle telecamere trascinandolo verso il basso.

Al termine della formattazione devi poter leggere i dati di capacità della telecamera in modo corretto. Nell'esempio qui sopra vedi i dati normali di una SD card da 64GB.

TIPO REGISTRAZIONE – Selezionare qui la modalità con cui registrare sulla SD card: continua, motion detection, OFF (l'opzione I/O non è attiva).

In registrazione continua la telecamera registrerà una sequenza ininterrotta di file e potrebbe risultare difficile estrarre i files di tuo interesse. In modalità motion detection la telecamera registrerà solo quando avvengono dei movimenti di fronte all'obiettivo.

La modalità motion è sicuramente conveniente, ma ricorda che se il soggetto si sposta fuori dal campo di visione la registrazione dopo si interrompe.

Occorre ricordare che per utilizzare la registrazione motion è necessario abilitare la rilevazione motion nella sezione ALLARMI.

Seleziona TURN OFF se non desideri registrare.

REGISTRA AUDIO – Selettore verde = audio ON

DIMENSIONE FILE VIDEO – Inserire la dimensione in MB di ogni file video (di fabbrica 50MB).

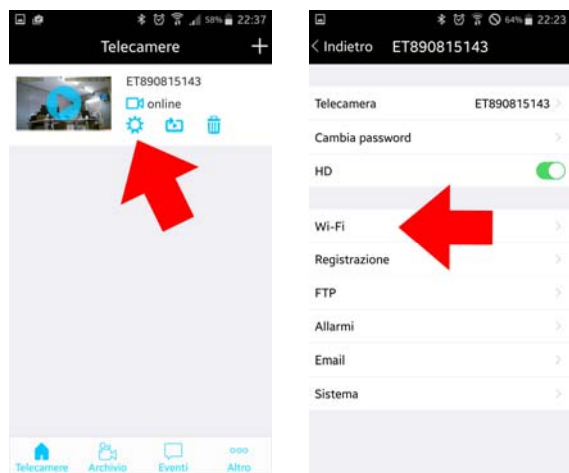
SPAZIO TOTALE/USATO/DISPONIBILE – Qui si legge la capacità totale, utilizzata e residua della SD card in MB.

Al termina della configurazione premere SALVA per salvare e attendere il messaggio di conferma. La telecamera inizierà a registrare secondo le impostazioni. Per rivedere i filmati vedere il manuale della telecamera.

Connessione della telecamera alla rete wifi

Una volta ottenuto l'accesso alla telecamera nella sua modalità access point (AP) di fabbrica, puoi collegarla alla tua rete wifi in modalità client. Collegare la telecamera come client della propria rete wifi consente di accedere da altri punti di accesso della rete, anche distanti dalla telecamera e persino via Internet.

Come prima cosa collegati alla telecamera in modalità AP come visto in precedenza. Entra quindi nelle impostazioni della telecamera toccando la piccola icona a forma di sole. Poi scegli WIFI.



Per collegarti alla tua rete wifi devi inserire l'SSID (nome identificativo) della tua rete e la password di accesso. NOTA. Invece di inserire l'SSID manualmente conviene toccare la piccola icona I per la ricerca automatica e selezionare la rete da utilizzare.



Inserisci la password di accesso alla tua rete wifi, e tocca il tasto SALVA in alto a destra.

La telecamera effettuerà un riavvio. Da questo momento la telecamera cesserà di essere un access point wifi e diventerà invece un client collegandosi alla tua rete. Venendo a mancare il segnale wifi della telecamera, il tuo cellulare presumibilmente si ricollegherà automaticamente alla rete wifi principale. Nel caso non lo facesse ricollegalo manualmente nelle impostazioni Wifi come visto in precedenza.

ATTENZIONE – Per ragioni di sicurezza la telecamera non si collega a reti Wi-Fi non protette da password. Eventualmente modificate le impostazioni di sicurezza del vostro access point abilitando una password di protezione in modalità WAP2. E' importante inoltre che il nome della rete wifi (SSID) non contenga spazi vuoti.

Quando la telecamera si è trasformata in client wifi e si è collegata al tuo wifi principale, non troverai più il suo segnale disponibile fra le sorgenti wifi a cui collegarsi. Attendi qualche istante per consentire alla telecamera di registrarsi sulla rete poi riavvia Simpli.Fi.

Troverai l'icona della telecamera presente nell'elenco telecamere e potrai accedervi come mostrato in precedenza nel collegamento in modalità AP. La grande differenza è che ora, collegata alla rete wifi, la telecamera è raggiungibile da qualunque punto della rete e anche da Internet

Per avviare il video live, ora che la telecamera ha cambiato modalità, potrebbe essere necessario aggiornare l'elenco telecamere trascinando con il dito l'elenco sullo schermo verso il basso.

Se per qualunque motivo la telecamera non dovesse riuscire a collegarsi con successo alla rete wifi in modalità client, ritornerà dopo alcuni minuti alla modalità AP di fabbrica e la ritroverai nuovamente fra gli hot-spot disponibili.

ATTENZIONE. Sebbene la telecamera in modalità client acquisisca un suo indirizzo IP all'interno della rete non conviene eseguire l'accesso e la visione live attraverso i comuni browser sebbene questo sia tecnicamente possibile usando Internet Explorer e scaricando il plugin. Per accedere da PC è molto più semplice ed efficace usare il software di gestione incluso nel CD allegato al prodotto.

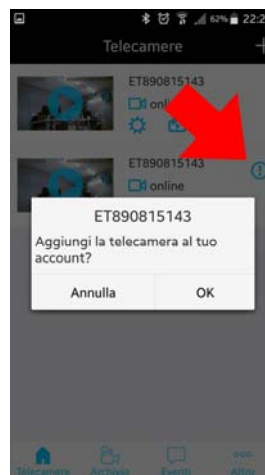
Connessione via Internet con P2P

Se la telecamera viene collegata come client a una rete Wifi con accesso a Internet, è possibile collegarsi e vedere le immagini anche attraverso Internet.

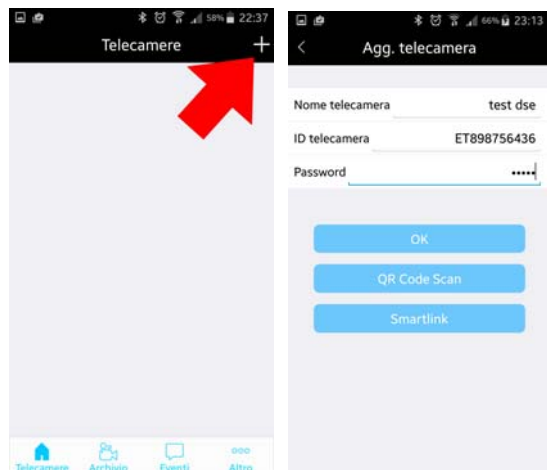
La telecamera include la funzionalità P2P e si appoggia ad un nostro server on-line che la rende raggiungibile via web senza bisogno di avere indirizzo IP statico o configurare le porte del router.

Per collegarti via web devi innanzitutto caricare la telecamera sul tuo account nel server cloud.

Il modo più facile è farlo quando sei collegato alla tua rete wifi e vedi la telecamera nell'elenco dei dispositivi. Devi solo toccare la piccola icona con il punto esclamativo.



Puoi anche caricare la telecamera sul cloud manualmente toccando il tasto + in alto a destra. Questa modalità è indispensabile se il cellulare non è collegato alla rete wifi della telecamera.



NOME TELECAMERA – Inserire un nome a piacere che distingue la telecamera

ID TELECAMERA – Inserire l'ID della telecamera riportato sull' etichetta adesiva sul prodotto (ET...)

PASSWORD – La password di accesso alla telecamera: di fabbrica 9999. Si consiglia di modificarla a piacere nelle impostazioni della telecamera (vedere in seguito)

La funzione smartlink e QR-code non sono attive al momento.

Una volta caricata la telecamera sul server cloud la si troverà nell'elenco telecamere come illustrato in precedenza. Ora però sarà visibile anche quando con il cellulare ti troverai fuori dalla tua rete.

Grazie al servizio P2P offerto dal nostro server cloud è possibile collegarsi alla telecamera via web senza dotarsi di IP statico né di configurare le porte del router.

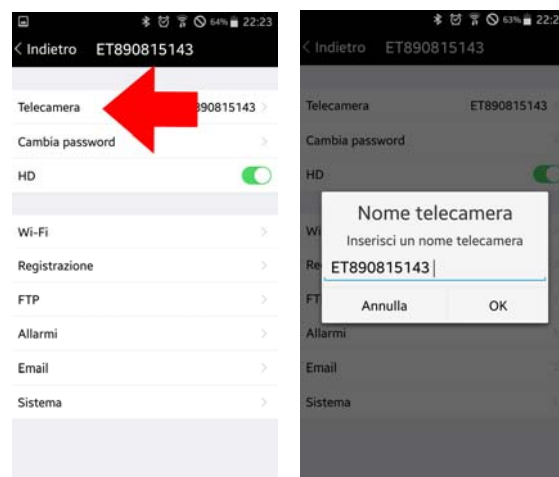
Riavvio dell'app

Ogni volta che si modifica la connettività di rete del DVR (AP, WiFi, P2P) o che si lascia per lungo tempo aperta l'app senza interagirvi, conviene riavviare l'applicazione prima di utilizzarla. Potrebbe mantenere precedenti dati di collegamento e non consentire la connessione con il dispositivo.

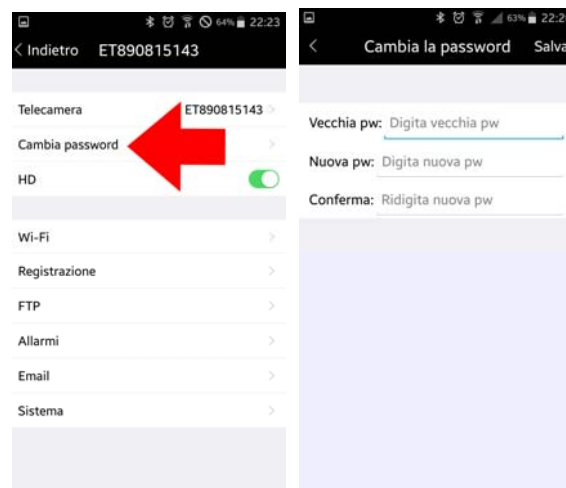
Si presti attenzione ad eseguire un riavvio e non solo la chiusura della finestra. L'app esegue un vero riavvio solo quando viene mostrato il logo DSE iniziale.

Configurazione della telecamera

Simpli.Fi permette di configurare tutte le opzioni della telecamera. Alcune opzioni presenti in Simpli-Fi possono non essere funzionali se non supportate dal modello di telecamera.



NOME TELECAMERA – Inserire un nome a piacere che distingue la telecamera. Il nome di fabbrica è il suo ID.

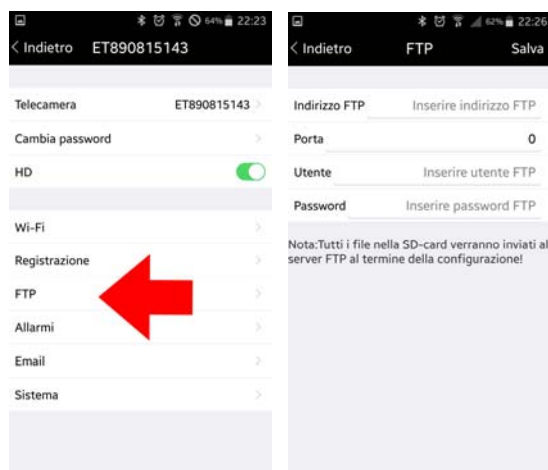


CAMBIO PASSWORD – La password di fabbrica per accedere alla telecamera è: 9999. E' possibile modificarla a piacere. Si noti che la password di accesso non viene memorizzata nel dispositivo bensì nel server cloud. Per questo è necessario che il dispositivo sia collegato alla rete wifi, e quindi ad Internet, per poter eseguire questa variazione.

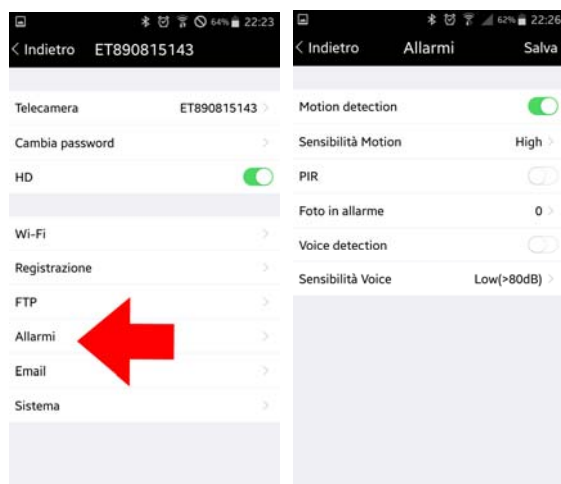
Se dimentichi la password che hai impostato e desideri ritornare a quella di fabbrica, verifica che il dispositivo sia collegato alla rete wifi e premi per 10 secondi il tasto reset. Il ripristino dei parametri di fabbrica ripristina anche la password registrata sul nostro server.



HD – Attivare per utilizzare la telecamera alla sua massima risoluzione (HD 720P o FullHD 1080P a seconda dei modelli). Se si disattiva questa funzione la risoluzione si abbassa a VGA consentendo maggior capacità di registrazione.



FTP – In questa sezione è possibile impostare l'accesso a un server FTP in rete dove potere salvare i files registrati sulla SD card.



MOTION DETECTION – Attivare la rilevazione motion se si desidera registrare in modalità motion detection. Nella modalità motion la telecamera rileva le modifiche dell'immagine e può avviare la registrazione oltre che ad eseguire azioni di allarme.

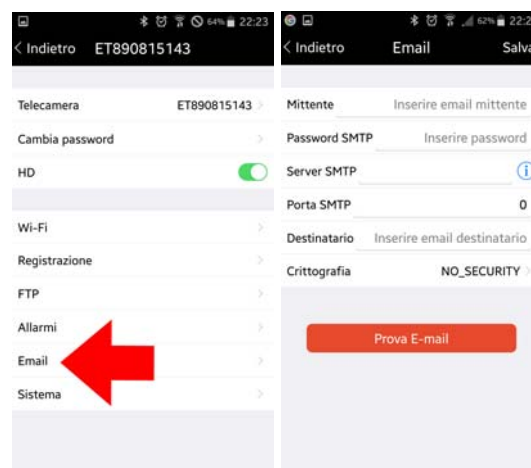
SENSIBILITA' MOTION – E' possibile regolare la sensibilità delle rilevazione motion (bassa, media, alta).

PIR – Attiva la rilevazione del sensore di movimento PIR se la telecamera ne è dotata.

FOTO IN ALLARME – In caso di allarme motion le telecamere, oltre al video, possono salvare anche delle foto. Qui è possibile definire quanti fotogrammi salvare (0,1,2,3)

VOICE DETECTION – Attiva l'allarme generato da rilevazione dei suoni se la telecamera dispone di questa funzione.

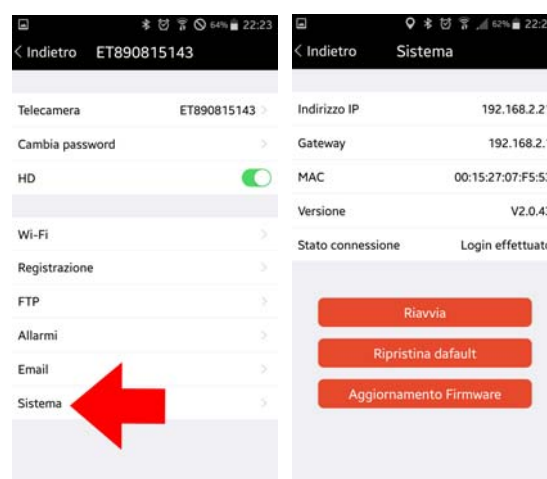
SENSIBILITA' VOCE – Regola la sensibilità della rilevazione voce.



In caso di allarme è possibile inviare degli email di allarme.

In questa sezione si impostano i parametri di email mittente e destinatario e i dati del server SMTP da utilizzare. Col pulsante PROVA EMAIL si può testare un invio di prova. Si noti che oggi molti provider SMTP gratuiti inseriscono sistemi antispam per impedire invio di email non inviati dai client di posta tradizionali.

Se non dovete riuscire ad ottenere un invio regolare, ricordate che la telecamera può anche inviare delle notifiche PUSH



INDIRIZZO IP/GATEWAY – Questi sono i dati di rete assegnati alla telecamera dalla rete wifi.

MAC/VERSIONE – Sono i dati Hardware della telecamera

STATO CONNESSIONE – Questa voce indica lo stato di connessione al server cloud. Occorre che compaia LOGIN EFFETTUATO per poter accedere via web

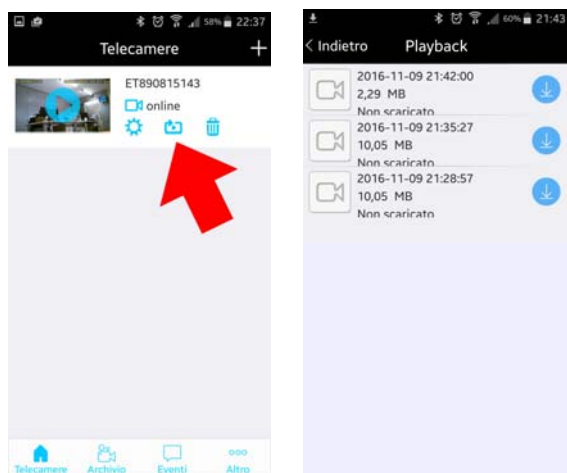
RIAVVIA – Riavvia il dispositivo

RIPRISTINA DEFAULT – Ripristina i parametri di fabbrica

Controllo filmati da cellulare/tablet

Simpli.Fi permette di verificare i filmati registrati sulla SD card della telecamera anche da cellulare, senza estrarre la memoria. Si tratta di un'operazione possibile solo se la telecamera è collegato in rete locale.

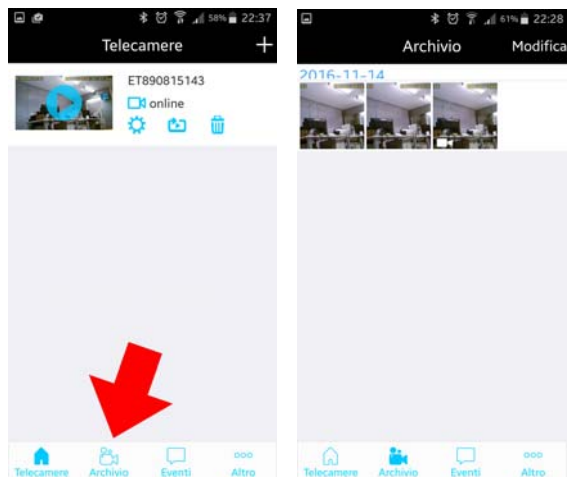
Collegarsi alla telecamera con Simpli.Fi e premere il piccolo simbolo di playback



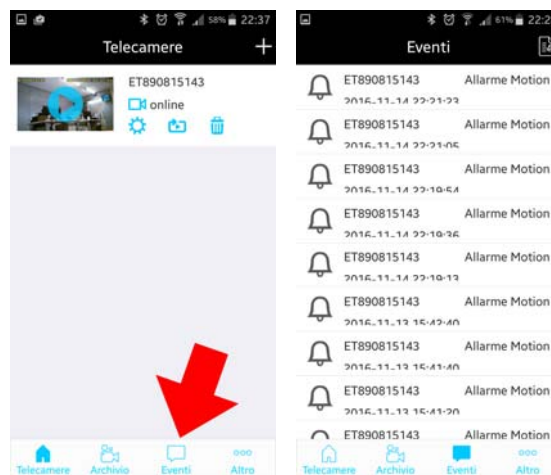
Il download dei file registrati da telefono cellulare non è attivo al momento su questi prodotti.

Archivio e memoria eventi

Toccando l'icona ARCHIVIO si possono rivedere i filmati scaricati dalle telecamere oppure quelli registrati con il pulsante REGISTRA o le foto scattate con il pulsante FOTO.

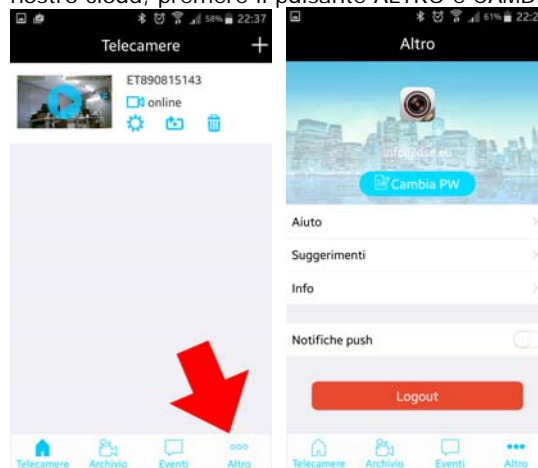


Le telecamere inviano all'applicazione Simpli.Fi gli eventi di allarme in tempo reale. E' possibile vedere la lista eventi con il pulsante EVENTI



Cambio password account

Per modificare la password di accesso all'account nel nostro cloud, premere il pulsante ALTRO e CAMBIA PW



Invio notifiche push

Le nostre telecamere wifi serie DK possono inviare notifiche push in tempo reale verso i telefoni cellulari muniti di applicazione Simpli.Fi. Per abilitare l'invio toccare ALTRO e attivare il selettore.

