



## Manuale utente per l'utilizzo delle APP Elios e Sophie



## Sommario

<b>1.1</b>	<b>INTRODUZIONE</b>	3
<b>1.2</b>	<b>CONFIGURAZIONE APP E PRIMA CONNESSIONE</b>	4
<b>1.3</b>	<b>ANTINTRUSIONE</b>	6
<b>1.4</b>	<b>VIDEOVERIFICA / TELECAMERE</b>	13
1.4.1	RICERCA AUTOMATICA TELECAMERE COMPATIBILI ONVIF	14
1.4.2	AGGIUNTA MANUALE DI UNA TELECAMERA CON STRINGA RTSP	15
1.4.2	VISTA LIVE DELLE TELECAMERE	16
1.4.3	ASSOCIAZIONE TELECAMERE E SENSORI	18
1.4.4	VIDEO REGISTRATI SU EVENTO DI ALLARME	20
<b>1.5</b>	<b>ESEMPIO ALLARME INTRUSIONE CON I.SEE</b>	21
<b>1.6</b>	<b>IMPOSTAZIONI AVANZATE</b>	22
1.6.1	DOWNLOAD VIDEO REGISTRATO SU ALLARME	22
1.6.2	CONFIGURAZIONE ACCESSI ALLE TELECAMERE	24
1.6.3	CAMBIO PASSWORD I.SEE	25
1.6.4	CANCELLAZIONE DEI VIDEO REGISTRATI SU ALLARME	26
1.6.5	SPEGNIMENTO E RESET I.SEE	27
1.6.6	NOTIFICHE PUSH	28
<b>1.7</b>	<b>REGISTRAZIONE UTENTE, CENTRALE, I.SEE</b>	29
1.7.1	REGISTRAZIONE UTENTE	29
1.7.2	REGISTRAZIONE CENTRALE	32
1.7.3	ASSOCIAZIONE I.SEE AD UNA CENTRALE	33

## 1.1 Introduzione

Le app elios e sophie di PESS sono disponibili per piattaforma Android oppure iOS.

È possibile scaricarle ed installarle direttamente dagli store Google oppure iOS.

Le app, anche se su sistemi operativi diversi, hanno le medesime funzioni, pertanto in questa guida verrà mostrata solo un'app, elios per Android.

Le stesse impostazioni possiamo trovarle sulle app iOS, l'unica differenza sono le impostazioni inerenti all'app, come ad esempio il tema chiaro/scuro. Su iOS questo viene impostato dalle impostazioni app di iOS.

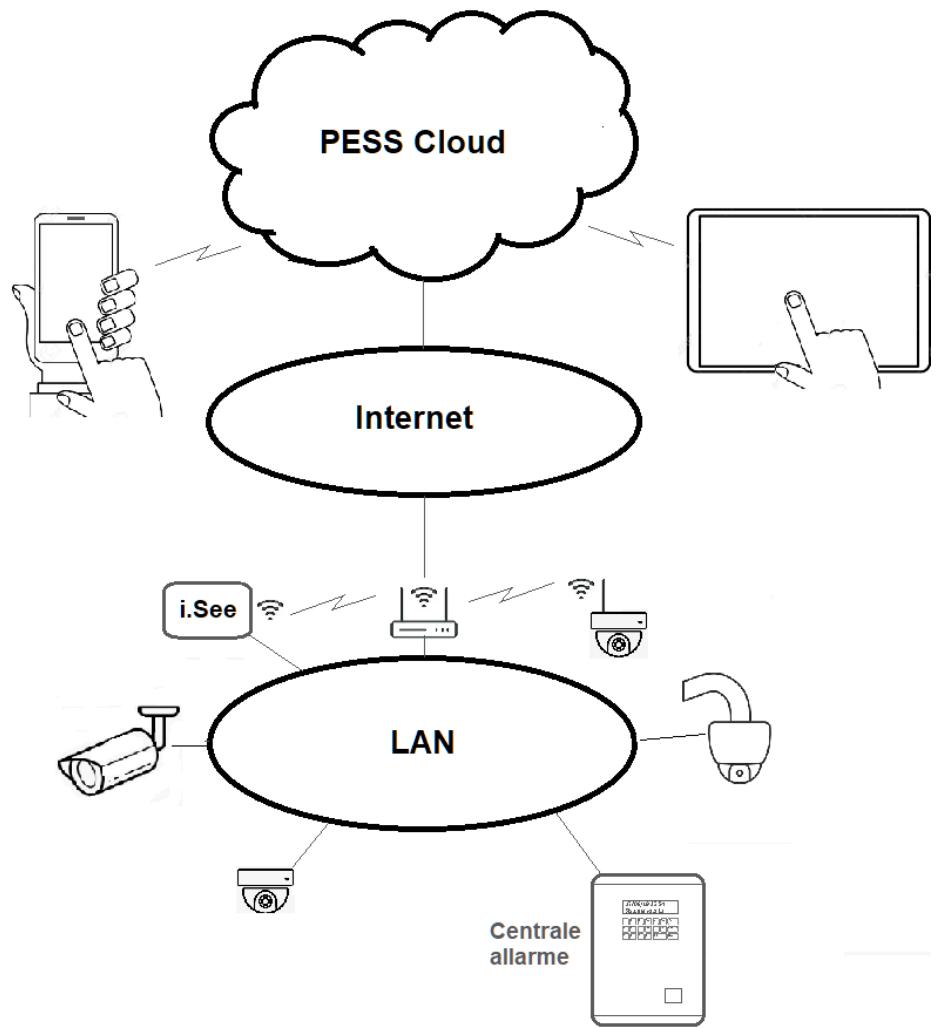
In questa guida vedremo la parte antintrusione e la parte telecamere dell'app elios su piattaforma Android. Sophie app, a differenza di elios app, non ha le funzioni, per gli altri aspetti è uguale.

Nell'immagine a destra viene riportato un diagramma per comprendere le connessioni dei vari dispositivi.

Centrale, telecamere e i.See sono connessi alla rete locale LAN (rete domestica) tramite cavo oppure in WiFi. I dispositivi in rete LAN dialogano verso l'esterno tramite un modem/router che ne permette l'accesso ad Internet.

Tramite internet questi device dialogano con il PESS Cloud.

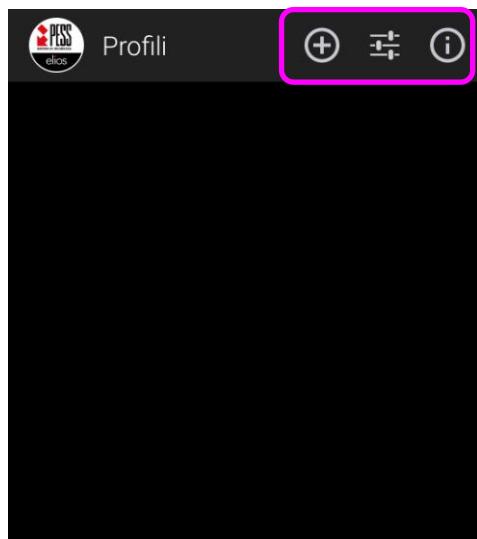
Gli Smartphone e/o Tablet accedono al cloud anche loro tramite internet, dato o dall'operatore mobile (Tim, Vodafone, Wind, ecc) oppure tramite una connessione WiFi sullo smartphone.



*N.B. per qualsiasi dubbio o chiarimento che non viene trattato in questa guida contattare il proprio installatore il quale potrà rispondere ad ogni domanda.*

## 1.2 Configurazione app e prima connessione

Scaricare dallo store, in base al sistema operativo dello smartphone/tablet, l'app desiderata ed installarla.



Una volta installata, cliccare sull'icona dell'app per aprirla.  
Apparirà questa schermata.  
Inizialmente sarà vuota, non ci saranno centrali (profili) aggiunte all'app.

In alto a destra troviamo 3 tasti:



Cliccare per aggiungere una centrale/profilo

Cliccare per settare il layout dell'app, nero o bianco

Cliccare per visualizzare info sull'app

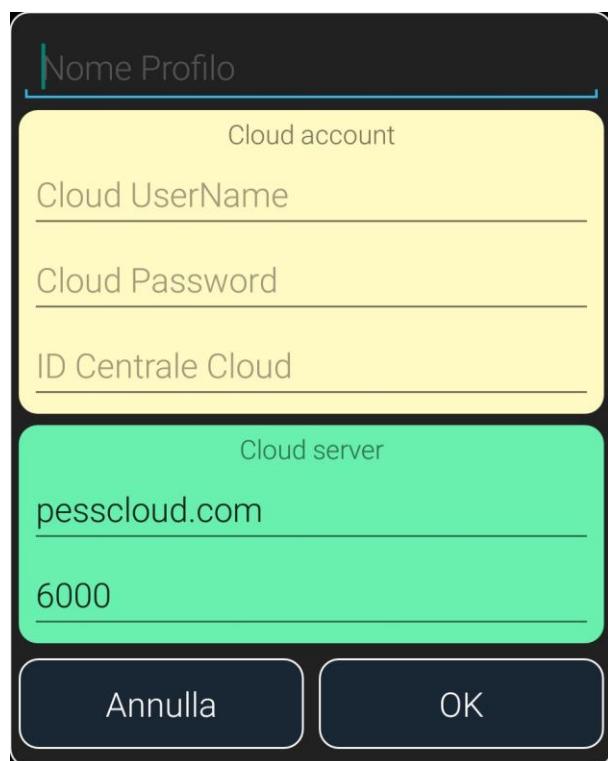
*N.B. l'app non ha limiti al numero di centrali, è infatti possibile aggiungere infinite centrali. Questo può essere comodo quando si hanno più centrali in diverse proprietà, verranno gestite da unica app.*

Cliccare sul + in alto a destra per aggiungere un profilo, cioè una centrale. Apparirà la seguente schermata:



Selezionare "Connessione Cloud" e cliccare su "OK"

La schermata successiva mostra i campi da compilare per poter aggiungere la centrale



**Nome Profilo:** inserire un nome che identifichi la centrale (ad esempio CASA, CASA MONTAGNA, ecc)

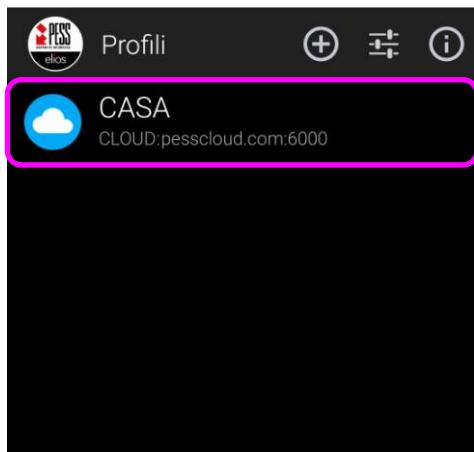
**Cloud Username:** inserire Username/nome utente relativo alla registrazione al sito [pesscloud.com](http://pesscloud.com)

**Cloud Password:** inserire Password relativa all'iscrizione al sito [pesscloud.com](http://pesscloud.com)

**ID Centrale Cloud:** inserire Codice univoco generato dalla pagina [pesscloud.com](http://pesscloud.com).  
Questo codice viene inviato via email all'utente ed è sempre possibile visualizzarlo sulla pagina web [www.pesscloud.com](http://www.pesscloud.com) accedendo con le proprie credenziali

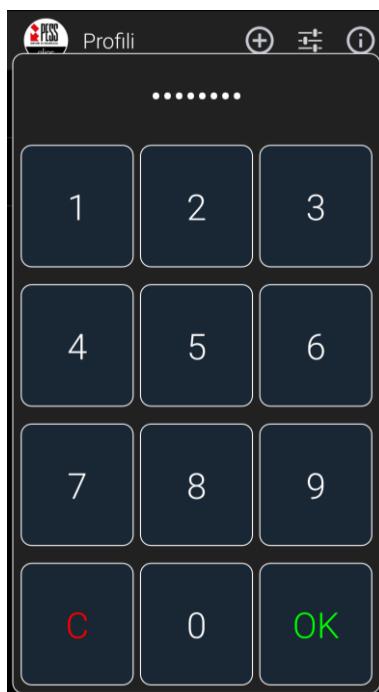
I dati "Cloud server" invece, non vanno modificati. Lasciare sempre:  
-pesscloud.com  
-6000

Compilare tutti i campi e cliccare su OK per salvare i dati.



Una volta compilati tutti i campi e dopo aver cliccato su OK, rimane salvato il profilo sull'app come nell'immagine a sinistra.

A questo punto l'applicazione è configurata ed è possibile connettersi alla centrale anche da remoto.



Per connettersi è sufficiente cliccare sulla centrale o profilo sul quale si desidera connettersi, inserire il codice utente e cliccare su OK.

*N.B. il codice da immettere è lo stesso utilizzato in tastiera, cioè il “codice utente”*

*Ad esempio: 00123456*

Se tutti i dati sono corretti e la centrale è online, al primo accesso l'applicazione scaricherà tutta la programmazione che risiede in centrale. Tale operazione è fondamentale per avere i nomi corretti sull'app, come nomi dei sensori, delle aree, delle funzioni, programmi, ecc.

*N.B. È altrettanto fondamentale, in caso di variazione della programmazione, scaricare nuovamente la programmazione per far apprendere le modifiche all'applicazione (vedi par. 1.3)*



A sinistra, la schermata successiva al primo accesso.

“Aggiornamento struttura centrale, attendere prego”

Questa dicitura indica appunto lo scarico della programmazione. Tale procedura viene effettuato solo alla prima connessione, successivamente, se necessario, bisognerà scaricare manualmente cliccando sulla freccia in alto a destra.

Attendere che finisca la procedura di download, una volta terminata l'app sarà utilizzabile per la gestione del sistema anche da remoto.

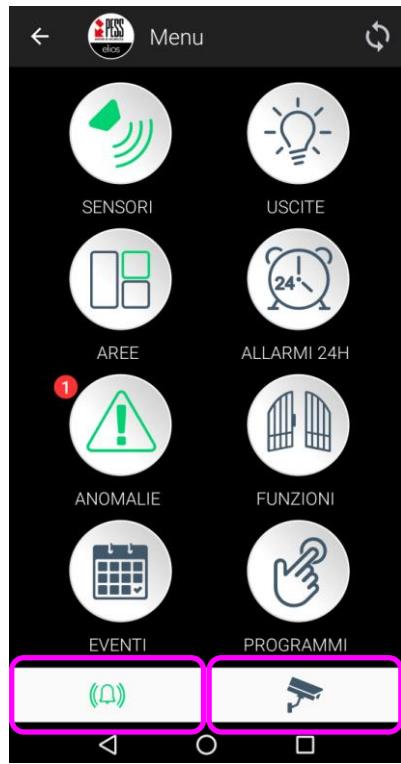
### 1.3 Antintrusione

Con l'introduzione della videoverifica tramite i.See, sull'applicazione è stata introdotta una nuova sezione inerente appunto alla parte Telecamere.

Una volta effettuato l'accesso alla centrale, in basso sono presenti 2 TAB, a sinistra identifica la parte "antintrusione" e a destra la parte "telecamere".

Se i.See non viene utilizzato ignorare l'icona telecamere.

È sempre possibile passare dal tab antintrusione a quello telecamere e viceversa.



A sinistra, l'app nella sezione antintrusione.

Questa è la homepage antintrusione e in basso è possibile visualizzare i 2 TAB per spostarsi da antintrusione a telecamere.

Il Tab evidenziato in verde è quello al momento selezionato.

Questa schermata è la "homepage" della sezione antintrusione; è una pagina dinamica, le icone sono normalmente grigio chiaro/scuro, quando vengono evidenziate in verde vuol dire che in quella sezione è successo qualcosa:

Ad esempio, in questo caso, possiamo vedere le icone "Sensori", "Aree" e "Anomalie" colorate di verde.

Questo perché ci sono sensori con memorie di allarme, aree attive e anomalie presenti sul sistema.

Cliccando sulle icone si accede alle relative sezioni.

Cliccando in alto a destra, sulla freccia circolare, si scarica la programmazione che risiede in centrale, aggiornando così la programmazione sull'app.

Ad esempio, in seguito ad aggiunta di un sensore, si dovrà aggiornare la programmazione per visualizzarlo nell'elenco sensori.

Sull'icona "Anomalie" è indicato anche il numero di anomalie presenti in questo momento.

### 1.3.1 Dettaglio icone

Le icone presenti sull'app sono dinamiche, si colorano in base agli stati ad esse associati.  
Nel dettaglio:



SENSORI

**SENSORI:** icona normalmente grigia, si colora quando almeno un sensore ha la memoria di allarme in corso.



USCITE

**USCITE:** icona normalmente grigia, si colora quando almeno un'uscita è attiva.



AREE

**AREE:** può avere 3 stati:

AREE  
SISTEMA SPENTOAREE  
ATTIVO PARZIALEAREE  
ATTIVO TOTALE

ALLARMI 24H

**ALLARMI 24H:** icona normalmente grigia, si colora quando un allarme 24H viene disabilitato oppure genera allarme



ANOMALIE

**ANOMALIE:** icona normalmente grigia. Si colora e mostra un numero che indica quante anomalie sono presenti. A differenza delle altre icone, riporta il numero di anomalie perché sul sistema potrebbe esserci un'anomalia nota, quindi icona colorata, e potrebbe sfuggire una seconda anomalia. Avendo il numero passerà da 1 a 2 anomalie.



FUNZIONI

**FUNZIONI:** icona normalmente grigia, si colora quando almeno una funzione è attiva



EVENTI

**EVENTI:** questa icona è l'unica che non si colora. Mostra fino a 4000 eventi registrati in centrale



PROGRAMMI

**PROGRAMMI:** icona normalmente grigia, si colora quando si avvia un programma. Tale icona rimarrà colorata per tutta la durata di esecuzione del programmata avviato, infine, tornerà nello stato originale (icona grigia)

### 1.3.2 Dettaglio singole schermate

In questa sezione viene spiegato il dettaglio di ogni singola schermata, per accedere alle schermate è sufficiente cliccare sull'icona desiderata

**SENSORI:** in questa pagina è possibile gestire i sensori programmati sul sistema.



**Ricerca sensore:** scrivendo il nome del sensore è possibile trovare rapidamente il sensore desiderato

**Elenco sensori:** viene mostrato l'elenco dei sensori programmati sul sistema ed è possibile visualizzarne lo stato.

Lo stato del sensore viene indicato con un rettangolo colorato, ogni colore indica uno stato (vedi sotto).

In questo caso, il sensore "porta ingresso" risulta **violato** (rettangolo giallo). Inoltre, se lo sfondo del sensore diventa grigio, vuol dire che quel sensore è **"Disabilitato"** come ad esempio "sensore salotto".

Cliccando su un sensore si passa alla pagina "Dettaglio sensore"

Nella pagina "Dettaglio sensore" è possibile visualizzare lo stato del singolo sensore.

**Memoria:** quando questo sensore genera un allarme, rimane la segnalazione di memoria di allarme fino al prossimo inserimento

**Violato:** indipendentemente dallo stato impianto, un sensore è violato quando rileva (se un volumetrico) o quando è aperto (un contatto di una porta)

**Sabotaggio:** un sensore è in sabotaggio quando viene aperto, oppure vengono tagliati i fili ecc..per avere queste segnalazioni il sensore dovrà essere in doppio bilanciamento (chiedere al proprio installatore)

**Mascheramento:** un sensore è in mascheramento quando viene appunto mascherato con qualche oggetto rendendo inefficace uno o più tecnologie di rilevamento del sensore (se il sensore dispone di questa funzione ed è in triplo bilanciamento)

**Escluso:** un sensore viene escluso dal sistema stesso per diversi motivi, ad esempio potrebbe essere escluso dopo un certo numero di allarmi, o in fase di inserimento escluderlo perché non pronto all'inserimento

**Abilitato:** con questo Toggle è possibile abilitare e disabilitare un sensore. Quando è verde vuol dire che è abilitato, bianco invece disabilitato

Questa sezione è inerente alla parte telecamere / videoverifica. Verrà spiegata nel paragrafo "Telecamere".

Se non viene utilizzato i.See e la videoverifica non prendere in considerazione questa parte

#### Cos'è un Sensore?

Un sensore è un oggetto atto a rilevare qualcosa. Ad esempio un sensore volumetrico serve a rilevare la presenza e/o movimento di un intruso all'interno di un'area; un contatto magnetico invece, rileva l'apertura di una porta o infisso. Ma non solo, un semplice pulsante diventa un sensore per un allarme rapina o panico.



**USCITE:** in questa pagina è possibile gestire le uscite programmate sul sistema. Con le uscite è possibile comandare diversi carichi, luci, automazioni, elettrovalvole per irrigazione ecc, chiedere informazioni al proprio installatore)



**Ricerca uscita:** scrivendo il nome dell'uscita è possibile trovare rapidamente l'uscita desiderata

**Elenco uscite:** viene mostrato l'elenco delle uscite programmate sul sistema ed è possibile attivarle e disattivarle tramite toggle alla destra di ogni uscita.

Quando il toggle è bianco, l'uscita è disattiva, premendo sul toggle diventerà blu e successivamente si colorerà di verde lo sfondo dell'uscita attivata.

Lo sfondo verde è il feedback dell'attivazione uscite, cioè la conferma, ricevuta dalla centrale, che quell'uscita è stata realmente attivata.

Quando l'uscita è attiva, per disattivarla basta cliccare sempre sul toggle, passerà da blu a bianco e lo sfondo sull'uscita tornerà nero o bianco (in base al layout dell'app)

#### Cos'è un'uscita?

*L'uscita, dà la possibilità di attivare o disattivare un carico. Ad esempio è possibile programmare un'uscita per aprire un cancello automatico, un portone sezionale, delle luci e così via. Per utilizzarle, l'installatore dovrà collegare fisicamente il carico da gestire ad una delle uscite. Contattare quindi l'installatore se interessati.*

**AREE:** in questa pagina è possibile gestire le aree, attivare e disattivare totalmente, parzializzare, attivare e disattivare la sorveglianza e infine bloccare le aree



**ON/OFF totale:** con i tasti ON e OFF è possibile attivare o disattivare tutte le aree contemporaneamente

**ON/OFF singola area:** con il toggle alla destra di ogni area è possibile attivare o disattivare la singola area

**Elenco aree:** mostra l'elenco delle aree programmate.

Quando l'area ha il toggle blu e lo sfondo verde vuol dire che è attiva.

Quando invece lo sfondo è nero o bianco (in base al layout dell'app) l'area è disattiva.

Lo sfondo verde, indica il feedback, cioè la conferma, inviata dalla centrale, che l'area è realmente attiva.

**Blocco e sblocco aree:** è possibile, tramite il simbolo del lucchetto, bloccare o sbloccare un'area in un determinato stato.

L'utente con permessi di "scavalco blocco aree" potranno comunque cambiare lo stato dell'area mentre l'utente senza questo permesso non potrà cambiare lo stato dell'area.

Inoltre, l'utente con permessi di "gestione accessi" è in grado di bloccare o sbloccare le aree.

Questa modalità è utile ad esempio per la donna di servizio.

Il padrone di casa potrebbe bloccare lo stato ON di una certa area nella quale la donna di servizio normalmente può accedere, ma quel giorno non dovrà accedere.

La donna di servizio potrà disattivare le aree di sua competenza, ma non potrà disattivare l'area bloccata nello stato ON perché priva di permesso "scavalca blocco aree".

Per utilizzare questa modalità chiedere informazioni al proprio installatore.

#### Cos'è un'area?

*Un'area è semplicemente un insieme di sensori. Ad esempio "area piano terra", insieme di tutti i sensori installati al piano terra; "area esterno", insieme di tutti i sensori installati all'esterno dell'abilitazione e così via.*

*È completamente programmabile, chiedere informazioni al proprio installatore.*

**Una corretta suddivisione delle aree facilita l'uso del sistema!**

## SORVEGLIANZA ON/OFF

Sempre nella pagina "Aree" è possibile attivare e disattivare la sorveglianza. Per attivarla e disattivarla è sufficiente cliccare sull'occhio. Quando l'occhio è blu indica che la sorveglianza è attiva, grigio quando disattiva.

ATTENZIONE: la sorveglianza non può essere attivata se è presente anche solo un'area attiva (attivo parziale)

### Cos'è la sorveglianza?

*La sorveglianza è una seconda modalità di inserimento dell'impianto. L'installatore programma questa modalità in base alle esigenze del cliente.*

*Ad esempio, attivando la sorveglianza si potrebbero attivare tutti i sensori perimetrali, su porte, finestre ed esterno.*

*Viene attivata quando si è all'interno dell'abitazione per essere protetti esternamente ma in caso di allarme non si vuol far suonare la sirena esterna; in base alla programmazione, si potrà decidere di non far suonare la sirena e decidere di far suonare il buzzer in tastiera oppure comandare un'altra uscita.*

*Altro esempio, potrebbe essere quello di avere un inserimento della parte perimetrale ed esterna senza ritardi.*

*Si potrebbero avere dei tempi di uscita sull'attivazione di un perimetrale e/o esterno, in caso di attivazione in modalità "Sorveglianza" si possono azzerare questi ritardi, per essere utilizzata quando si è in casa senza dover attendere il tempo di uscita per avere la protezione attiva.*

*Contattare il proprio installatore se interessati a queste modalità.*

## ALLARMI H24: in questa pagina è possibile gestire gli allarmi 24 ore programmati in centrale

**Elenco Allarmi H24:** in questa pagina è possibile gestire gli allarmi 24 ore programmati in centrale.

**Abilitazione/Disabilitazione:** con il toggle è possibile Abilitare o Disabilitare un allarme 24H.

Quando viene disabilitato l'icona degli allarmi 24H si colora ad indicare che almeno un 24H è disabilitato (situazione anomala).

### Cos'è un "Allarme 24H"?

*Un allarme 24 ore è un allarme sempre attivo, indipendentemente dallo stato impianto (aree attive o meno).*

*Nell'immagine a sinistra è possibile vedere alcuni esempi di allarme 24H, allagamento, incendio, gas, soccorso medico, panico ecc..*

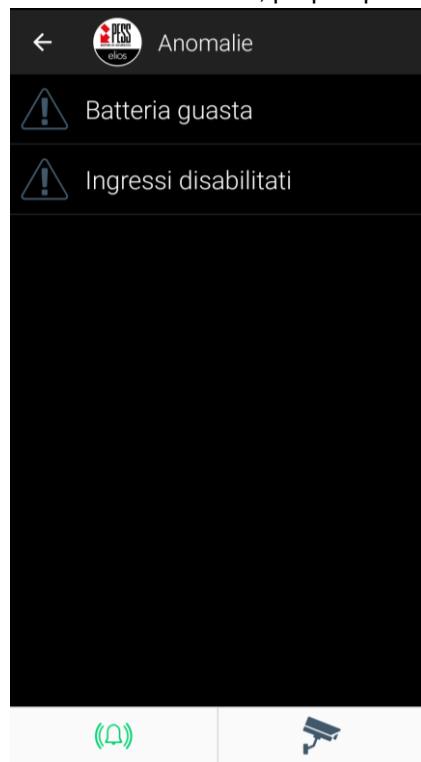
*Questi allarmi sono sempre attivi, ad esempio un allarme allagamento è normale che sia sempre in funzione e non solo quando sono attive le aree.*

*Così come un allarme medico o panico, potrebbe essere utilizzato per una persona anziana, premendo un pulsante invia chiamate di aiuto a determinati numeri.*

*Questi allarmi sono programmabili, chiedere informazioni al proprio installatore se si desidera utilizzarli*



**ANOMALIE:** in questa pagina è possibile visualizzare le anomalie presenti sul sistema. È buona norma non avere anomalie sul sistema, proprio perché indicano qualcosa che non sta funzionando come dovrebbe



Elenco anomalie: in questa pagina vengono mostrate le anomalie presenti sul sistema.

In questo esempio sono presenti 2 anomalie:

-Batteria guasta: indica che la batteria ha un problema, contattare l'installatore per fare manutenzione al sistema

-Ingressi disabilitati: indica che almeno un sensore è disabilitato. Il motivo della disabilitazione potrebbe essere un malfunzionamento dello stesso, anche in questo caso converrebbe contattare l'installatore per risolvere il problema sul sensore e poterlo quindi riabilitare.

Queste anomalie si resettano in automatico nel momento in cui viene ripristinato il problema

#### Cos'è un'anomalia?

Le anomalie sono eventi che accadono sul sistema che possono causare malfunzionamenti, come ad esempio le anomalie viste precedentemente, oppure un'assenza di linea telefonica GSM ecc. Quando il sistema funziona correttamente non dovrebbero esserci anomalie.

**FUNZIONI:** in questa pagina è possibile gestire le funzioni programmate in centrale



**Elenco funzioni:** mostra l'elenco delle funzioni programmate. Quando la funzione ha il toggle blu e lo sfondo verde vuol dire che è attiva. Quando invece lo sfondo è nero o bianco (in base al layout dell'app) la funzione è disattiva.

Lo sfondo verde, indica il feedback, cioè la conferma, inviata dalla centrale, che la funzione è realmente attiva.

**ON/OFF funzione:** con il toggle alla destra di ogni funzione è possibile attivarla o disattivarla

**Blocco e sblocco funzioni:** è possibile, tramite il simbolo del lucchetto, bloccare o sbloccare una funzione in un determinato stato.

L'utente con permessi di "scavalco blocco aree e funzioni" potranno comunque cambiare lo stato della funzione mentre l'utente senza questo permesso non potrà cambiare lo stato della funzione.

Inoltre, l'utente con permessi di "gestione accessi" è in grado di bloccare o sbloccare le funzioni.

Questa modalità è utile ad esempio per la donna di servizio.

Il padrone di casa potrebbe bloccare lo stato ON di una certa funzione la quale non deve essere disattivata da altri utenti del sistema in un determinato giorno.

La donna di servizio potrà disattivare le funzioni di sua competenza, ma non potrà disattivare la funzione bloccata nello stato ON perché priva di permesso "scavalca blocco aree e funzioni".

Per utilizzare questa modalità chiedere informazioni al proprio installatore.

#### Cos'è una funzione?

Una funzione permette di attivare contemporaneamente fino a 4 uscite. Può avere una durata, ad esempio 60 secondi, oppure può essere attivata e disattivata manualmente.

Oggi le funzioni vengono usate sempre meno da quando sono stati introdotti i PROGRAMMI spiegati nelle pagine successive.

Se interessati, chiedere informazioni al proprio installatore

**EVENTI:** in questa pagina è possibile consultare gli eventi di sistema

**Elenco eventi:** in questa pagina vengono scaricati gli eventi che risiedono in centrale.

La centrale può visualizzare fino a 4000 eventi ma, per non generare un eccessivo traffico dati, vengono scaricati 20 eventi alla volta sull'app.

Facendo scorrere le pagine l'app scarica altri 20 eventi e così ogni volta che si scorre verso il basso.

**Cos'è un evento?**

Un evento è un'operazione effettuata sul sistema.

L'attivazione di un'area ad esempio genera un evento di attivazione aree che viene registrato dalla centrale nella memoria eventi.

L'area in allarme, ad esempio, genera di conseguenza un evento di allarme intrusione, anch'esso registrato nella memoria di allarme

**PROGRAMMI:** da questa pagina è possibile avviare o bloccare un programma programmato in centrale

**Elenco programmi:** mostra l'elenco dei programmi programmati.

Quando il programma ha il toggle blu e lo sfondo verde vuol dire che è in esecuzione e sta svolgendo le operazioni a lui assegnate.

Quando invece lo sfondo è nero o bianco (in base al layout dell'app) il programma non è in esecuzione.

Lo sfondo verde indica il feedback, cioè la conferma, inviata dalla centrale, che il programma è realmente in esecuzione.

**Avvio/termine programma:** con il toggle alla destra di ogni programma è possibile avviare o terminare un determinato programma. È possibile avviare un programma alla volta.

**Cos'è un programma?**

Un programma, o scenario domotico, è una elenco di operazioni che verranno eseguite una volta avviato.

Tali operazioni vengono impostate in fase di programmazione dal proprio installatore.

Il programma chiamato "Entro a casa" potrebbe, ad esempio, disattivare le aree, tirare su le tapparelle, accendere punti luce, aprire un'automazione ecc..

ATTENZIONE: una volta avviato il programma, effettua in sequenza le operazioni, dopodiché terminerà l'esecuzione.

Questo vuol dire che servirà anche un programma che effettui le operazioni opposte, ad esempio "Esco da casa" abbasserà le tapparelle, attiverà le aree, spegne eventuali punti luce ecc..

Il programma "ferie" è un altro esempio, potrebbe servire per quando l'abitazione rimane vuota.

Spesso i ladri monitorano il "movimento" in casa per capire se è presente qualcuno o meno.

Questo programma, attivato da un timer in modo automatico durante l'intera giornata in orari diversi, potrebbe accendere luci, muovere tapparelle ecc in modo tale da far sembrare presente il padrone di casa.

I programmi possono servire per molte applicazioni, rendono il sistema molto flessibile. Contattare il proprio installatore se interessati.

## 1.4 Videoverifica / telecamere

Con l'introduzione della videoverifica tramite i.See, sull'applicazione è stata introdotta una nuova sezione inerente appunto alla parte Telecamere.

Una volta effettuato l'accesso alla centrale, in basso sono presenti 2 TAB, a sinistra identifica la parte "antintrusione" e a destra la parte "telecamere".

Se i.See non viene utilizzato ignorare l'icona telecamere.

È sempre possibile passare dal tab antintrusione a quello telecamere e viceversa.



Per accedere alla pagina videoverifica o telecamere è sufficiente cliccare in basso a destra sul TAB Telecamere (nell'immagine evidenziato in verde).

Inizialmente questa pagina potrebbe essere priva di telecamere, andranno aggiunte come mostrato nelle prossime pagine.

Nell'esempio, sono state aggiunte alcune telecamere e le immagini mostrare sono delle preview, cioè delle immagini richieste alla telecamera che vengono aggiornate ogni 10 secondi.

Cliccando sul tasto "Play" al centro delle immagini si passerà alla vista Live, cioè in tempo reale.

Nella barra di navigazione, nella parte alta dell'app troviamo 3 tasti:

-  **Ricerca Telecamere:** questo tasto serve per effettuare la ricerca delle telecamere compatibili con protocollo ONVIF
-  **Aggiunta manuale telecamera:** questo tasto serve per l'aggiunta manuale di una telecamera. È possibile inserire una stringa RTSP
-  **Vista 4 telecamere:** con questo tasto si passa alla visualizzazione a 4 telecamere.

Per ogni telecamera, sotto l'immagine di preview, sono presenti 4 tasti:

-  **Registrati su allarme:** questo tasto serve per visualizzare l'elenco dei registrati su evento di allarme inerenti alla telecamera
-  **Associa sensori:** questo tasto serve per associare questa telecamera a uno o più sensori
-  **Impostazioni telecamera:** questo tasto serve per visualizzare e modificare le impostazioni inerenti alla telecamera
-  **Elimina telecamera:** questo tasto serve per eliminare la telecamera

### Cos'è la videoverifica?

Con "videoverifica" si intende un sistema col quale integrare un sistema di allarme con un sistema di telecamere. Lo scopo è quello di video verificare se un evento di allarme è realmente un allarme, quindi è presente un intruso, oppure se trattasi di falso allarme, dovuto a cause diverse.

Con i.See, il gateway video per integrare i due sistemi, è possibile tutto ciò.

Oltre alla possibilità di video verificare un allarme, è possibile dalla stessa applicazione con la quale si gestisce il sistema antintrusione, visualizzare i flussi video delle telecamere in tempo reale

In caso di allarme, oltre alle notifiche PUSH con le informazioni inerenti all'area, sensore e abitazione che è in allarme, arriverà una seconda notifica di "fine registrazione" e cliccando su questa notifica sarà possibile video verificare l'allarme.

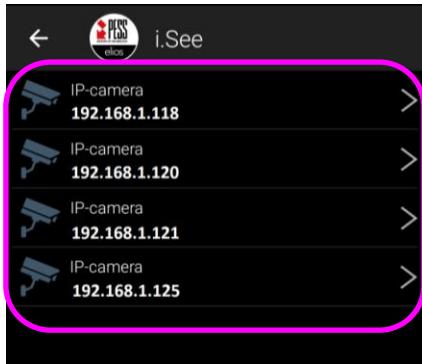
### Cos'è un video registrato su evento di allarme?

Con video registrato su evento di allarme si intende uno spezzone di video di circa un minuto e mezzo dove 30 secondi saranno di preallarme e la restante parte di post-allarme. Quindi se viene generato un allarme alle ore 12:10:30 il video partirà dalle 12:10:00 e finirà alle 12:11:30 circa. La durata del video potrebbe variare, in base alle telecamere, di qualche secondo.

### 1.4.1 Ricerca automatica telecamere compatibili ONVIF

Con le telecamere compatibili con protocollo ONVIF, è possibile effettuare una ricerca automatica sulla rete tramite i.See.

Dall' app è sufficiente cliccare sul tasto "ricerca telecamere"  per iniziare la ricerca delle telecamere installate sulla rete locale (LAN).

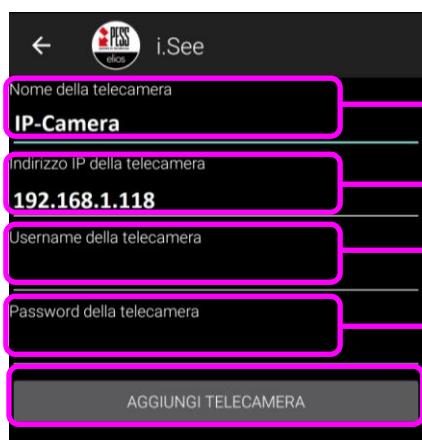


Dopo aver cliccato sul tasto ricerca telecamere, l'app mostrerà l'elenco di telecamere trovate sulla rete, cioè le telecamere che hanno risposto correttamente al protocollo ONVIF.

Se non venissero mostrate alcune telecamere, vuol dire che non rispondono alle richieste fatte con protocollo ONVIF.

Questo non è un problema, si potranno aggiungere manualmente tramite stringa RTSP spiegato successivamente.

Per configurare una o più telecamere trovate, è sufficiente cliccare su una telecamera per passare alla schermata di inserimento dati relativi alla telecamera.



Dopo aver cliccato su una telecamera verrà mostrata la pagina dove inserire i dati relativi alla telecamera selezionata. Nel dettaglio i dati necessari sono:

**Nome della telecamera:** il nome proposto è quello con la quale la telecamera ha risposto durante la ricerca (nome impostato sulla telecamera)

**Indirizzo IP della telecamera:** l'indirizzo IP della telecamera è l'ip con il quale la telecamera ha risposto alla ricerca (non cambiare indirizzo)

**Username della telecamera:** nome utente per accedere alla telecamera (usato anche per accedere alla pagina web della telecamera)

**Password della telecamera:** password per accedere alla telecamera (usata anche per accedere alla pagina web della telecamera)

Una volta compilati tutti i campi, cliccare su **AGGIUNGI TELECAMERA**

Ripete il paragrafo 1.4.1 per aggiungere ulteriori telecamere.

i.See è stato testato fino a 32 telecamere, oltre non viene garantito il corretto funzionamento.

**IMPORTANTE:** è possibile filtrare la gestione e visualizzazione delle telecamere su app tramite un "filtro accessi" consultabile e settabile da pagina web di i.See.

Quando si aggiunge una telecamera tramite App, in automatico la telecamera viene aggiunta alla telecamere gestibili dalla password con la quale è stato effettuato l'accesso all'App.

### 1.4.2 Aggiunta manuale di una telecamera con stringa RTSP

Potrebbe succedere che la ricerca automatica non trovi tutte le telecamere installate sulla rete locale. iSee effettua la ricerca secondo il protocollo e lo standard ONVIF.

Purtroppo non sempre i produttori di telecamere si attengono alle specifiche e in alcuni casi non rispondono, oppure non supportano, tale protocollo.

È possibile però, aggiungere manualmente una telecamera, utilizzando la stringa RTSP.

Prima di aggiungere una telecamera con stringa RTSP verificare che la stringa si possa visualizzare con un player come VLC (download VLC: <https://www.videolan.org/vlc/index.it.html>) oppure scaricar el'app.

Per effettuare una prova basterà cliccare su file->apri flusso di rete e inserire la stringa da testare.

La stringa RTSP è un URL che punterà direttamente al flusso video della telecamera.

La formattazione standard di una stringa RTSP è la seguente:

rtsp://indirizzoIP:porta/channel/stream  
rtsp://192.168.1.118:554/ch01/2

**ATTENZIONE:** questo è solo un esempio, le stringhe RTSP variano da produttore a produttore, è però possibile trovarle su internet effettuando una ricerca, oppure chiederle dov'è stata acquistata la telecamera.

**IMPORTANTE:** iSee può gestire flussi in bassa risoluzione, quindi scegliere sempre lo stream o flusso **SECONDARIO/AUSILIARIO**. Nell'esempio sopra riportato, la stringa finisce con CH01/2, il 2 indica appunto il secondo stream.

Per aggiungere manualmente una telecamera cliccare sul tasto “Aggiunta manuale telecamera” per accedere alla seguente pagina



**Nome della telecamera:** un nome che identifichi la telecamera

**Telecamera Esterno**

**Indirizzo IP della telecamera:** inserire in questo campo la stringa RTSP della telecamera (testare il funzionamento della stringa con VLC prima di inserirla)

**Username della telecamera**

**Username della telecamera:** nome utente per accedere alla telecamera (usato anche per accedere alla pagina web della telecamera)

**Password della telecamera**

**Password della telecamera:** password per accedere alla telecamera (usata anche per accedere alla pagina web della telecamera)

**AGGIUNGI TELECAMERA**

Una volta compilati tutti i campi, cliccare su AGGIUNGI TELECAMERA

**IMPORTANTE:** è possibile filtrare la gestione e visualizzazione delle telecamere su app tramite un “filtro accessi” consultabile e settabile da pagina web di i.See.

Quando si aggiunge una telecamera tramite App, in automatico la telecamera viene aggiunta alla telecamere gestibili dalla password con la quale è stato effettuato l'accesso all'App.

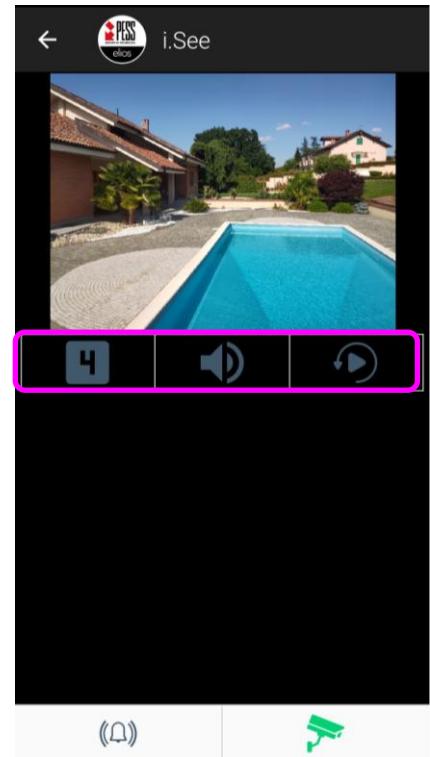
### 1.4.2 Vista live delle telecamere

Sulle app è possibile visualizzare le immagini delle telecamere in tempo reale. Esistono due modalità, la vista live singola telecamera, oppure richiamare un preset con fino a 4 telecamere.

#### VISTA LIVE SINGOLA TELECAMERA

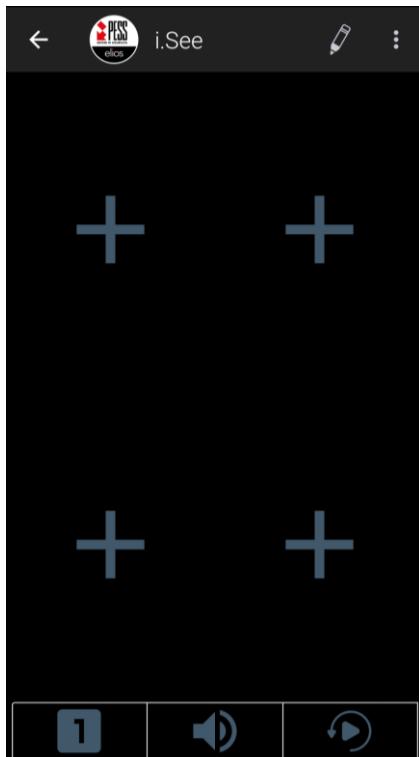


Per visualizzare il live di una telecamera, accedere all'app, spostarsi sul tab telecamere e cliccare sul tasto Play  della telecamera che si vuole visualizzare.



#### VISTA MULTIPLA 4 TELECAMERE

Per visualizzare 4 telecamere in contemporanea è sufficiente cliccare sul tasto “Vista 4 telecamere”  E si passerà alla seguente pagina



 **Edita preset:** questo tasto apre il menù per editare i preset

 **Seleziona preset:** questo tasto apre l'elenco dei preset creati

 **Seleziona telecamera:** questo tasto apre l'elenco telecamere che possono essere inserite in questo preset

 **Vista singola telecamera:** questo tasto apre il live singola telecamera, della telecamera selezionata nel preset

Per aggiungere le telecamere in un preset cliccare sul tasto “seleziona telecamera”. Verrà mostrato l'elenco di telecamere disponibili e cliccando su una telecamera verrà aggiunta alla schermata. Ripete l'operazione per i 4 riquadri.



Questa è la schermata con 4 telecamere in modalità live.

Se non viene creato il preset, ogni volta bisogna aggiungere manualmente le quattro telecamere allungando i tempi per la visualizzazione live.

Invece, se i preset vengono salvati, basterà cliccare sul tasto “Seleziona preset” per richiamarne uno.

Per editare un preset, cliccare sul tasto “edita preset” e verrà mostrata la schermata a destra

Cliccare sul tasto “Nuovo preset”

Cliccare sul tasto “seleziona telecamera” per ogni riquadro, inserendo così le telecamere desiderate per questo preset.

Cliccare sul tasto “Rinomina” e assegnare il nome al preset (ad esempio, se fossero telecamere esterne, si potrebbe chiamare “ESTERNO” in modo tale che quando verrà richiamato sia chiaro quali telecamere si andranno a visualizzare).

Dopo aver assegnato il nome è possibile salvare questo preset.

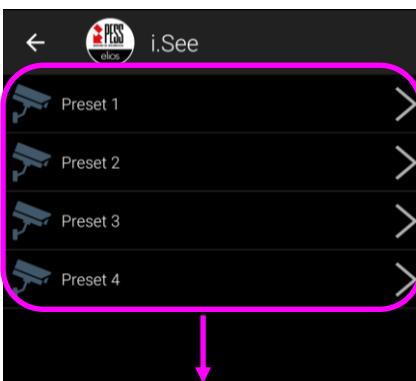
Cliccare sul tasto “Salva” per effettuare il salvataggio.

Il tasto “Elimina” cancella il preset.

Per richiamare un preset cliccare sul tasto “Seleziona preset”.

Verrà mostrato l'elenco dei preset salvati come nell'immagine a sinistra.

Cliccando sul preset desiderato verranno mostrate in contemporanea le 4 telecamere impostate per quel preset.



Preset salvati

### ELIMINAZIONE DI UN PRESET

Per eliminare un preset è necessario innanzitutto richiamarlo, quindi cliccare sul tasto “seleziona preset” ed infine cliccare sul tasto “Elimina”.



### 1.4.3 Associazione telecamere e sensori

Il sistema di videoverifica, per funzionare correttamente, ha bisogno di associazione dei sensori a determinate telecamere.

Ad esempio, potrebbe esserci un sensore esterno che rileva la zona piscina e una telecamera anch'essa che visualizza la stessa zona.

Se venissero associati, in caso di allarme iSee registrerà un video con 30/60 secondi di preallarme e 30 secondi di post allarme.

Rimarrà quindi un video di circa 60/90 secondi dove sarà possibile capire se trattasi di falso allarme oppure è realmente presente un intruso.

Per effettuare le associazioni esistono 2 metodi:

- associare un sensore ad una telecamera
- associare una telecamera ad un sensore

Il risultato finale sarà il medesimo, di seguito vengono spiegati i due metodi

#### ASSOCIAZIONE SENSORE E TELECAMERA

Per associare un sensore ad una telecamera, accedere all'app nel tab antintrusione e cliccare sull'icona SENSORI.

Individuare il sensore che si vuole associare ad una telecamera.

Cliccare sul sensore per accedere ai suoi dettagli, come mostrato nella seguente immagine



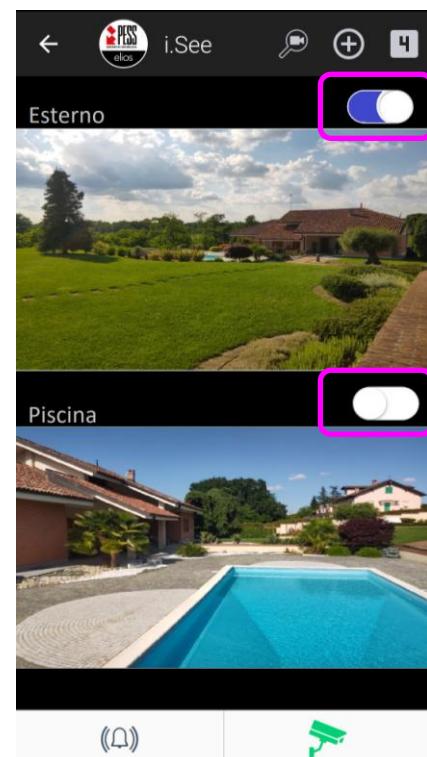
A sinistra la schermata "Dettaglio sensore".

Sono presenti 3 voci:

**MOSTRA TELECAMERE COLLEGATE:** cliccando, mostra le preview delle telecamere associate a questo sensore

**MOSTRA REGISTRAZIONI:** mostra i video registrati su evento di allarme delle telecamere ad esso associate

**COLLEGA TELECAMERA:** mostra l'elenco di telecamere alle quali è possibile associare questo sensore, come nell'immagine a destra



Per collegare una telecamera cliccare su "collega telecamera" e verrà mostrato l'elenco di telecamere associabili.

Viene visualizzata una preview per ogni telecamera per facilitarne l'associazione.

Ad esempio, per associare la telecamera chiamata "Esterno" è sufficiente cliccare sul toggle alla destra di ogni telecamera. Quando il toggle diventa blu vuol dire che il sensore è stato associato a questa telecamera.

Lo stesso sensore può essere associato ad una o

## ASSOCIAZIONE TELECAMERA E SENSORI

Per associare una telecamera ad un sensore, accedere all'app nel tab telecamere/videoverifica.

Individuare nell'elenco la telecamera da associare ad un sensore e cliccare sul tasto "Associa sensori" 

Verrà mostrato l'elenco dei sensori ai quali è possibile associare la telecamera come nell'immagine sottostante.



Cliccando sul toggle alla destra di ogni sensore è possibile associare o disassociare determinati sensori.

Nell'esempio, "sensore ingresso" e "sensore salotto" sono associati alla telecamera precedentemente selezionata

Quando il toggle è blu indica che il sensore è associato, quando è bianco, invece, non è associato.

La telecamera può essere associata a uno o più sensori.

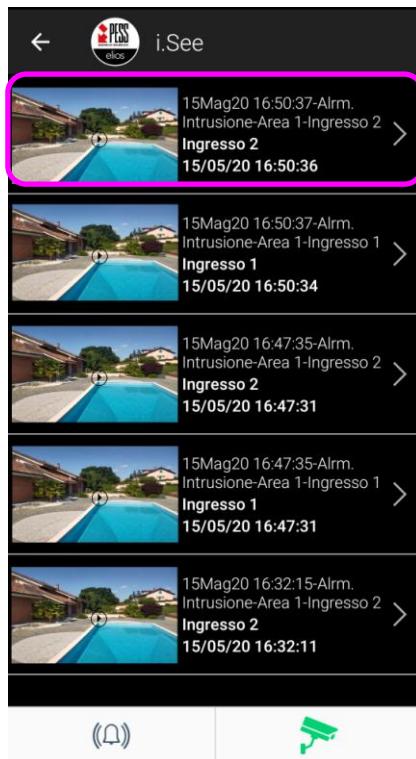
#### 1.4.4 Video registrati su evento di allarme

Il video su evento di allarme, come spiegato nel paragrafo 1.4, è uno spezzone di video con una parte di pre-allarme e una di post-allarme.

Il pre-allarme può variare da 30 a 60 secondi e il post-allarme è di 30 secondi. Il video completo sarà di circa 60-90 secondi dove sarà possibile verificare trattasi di un intruso o meno.

i.See, in caso di allarme di un o più sensori associati a determinate telecamera, inizierà i processi di registrazione video che verranno salvati a bordo i.See.

I video si possono visualizzare direttamente dall'applicazione come mostrato di seguito, e possono essere scaricati dalla pagina web di i.See, anche questa parte mostrata successivamente.



Per visualizzare i video registrati su allarme, accedere all'app nel tab telecamere / videoverifica.

Identificare la telecamera per la quale si vogliono visualizzare i video. Sotto l'immagine della telecamera è presente il tasto “Registrati su allarme” . cliccare su questo tasto per accedere all'elenco dei video registrati come nell'immagine a destra.

In questa pagina è possibile vedere l'elenco dei video registrati su memoria di allarme.

Cliccando sul video registrato su allarme si passerà alla visualizzazione dello stesso.

Affianco all'immagine preview, vengono riportati i dati come data e ora dell'evento, l'area in allarme e il sensore che ha generato l'allarme.

Dopo aver cliccato su un video per visualizzarlo, si passerà alla schermata successiva (a destra) dove verrà riprodotto il video e sarà quindi possibile capire se trattasi di intruso



## 1.5 Esempio allarme intrusione con i.See

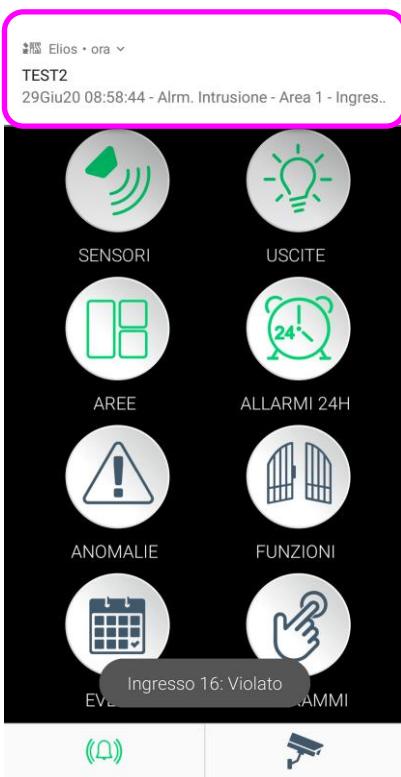
In questo paragrafo verrà mostrato un esempio di allarme intrusione.

Quando si utilizza il cloud, con o senza i.See, è possibile ricevere notifiche PUSH dal cloud per l'evento in atto.

In caso di allarme intrusione arriverà una notifica con l'evento, quindi il tipo di allarme, quale area è in allarme e quale sensore ha generato l'allarme.

Oltre a questa notifica, quando si utilizza i.See è possibile ricevere una seconda notifica, successiva a quella di allarme, con dicitura "Fine registrazione".

Cliccando su questa notifica, inserendo il codice, sarà possibile visualizzare il registrato su evento di allarme.



Nell'immagine a sinistra è possibile vedere una notifica di "allarme intrusione".

La notifica può essere espansa per visualizzare l'intero messaggio (trascinandola verso il basso) oppure cliccandoci sopra, inserendo il codice, si effettuerà l'accesso alla parte antintrusione.

Nell'immagine a destra, invece, una notifica di "fine registrazione".

Anche questa notifica può essere espansa per visualizzarne il contenuto (trascinandola verso il basso) oppure cliccandoci sopra, inserendo il codice, si visualizzerà il video registrato su evento di allarme.



Nell'immagine sotto invece, una notifica di "fine registrazione" completa.



Elios • ora ^

MARIO ROSSI → Nome impianto  
 29/06/2020 08:56:03 → Data e ora evento  
 Registrazione completata → Tipologia evento  
 Telecamera piscina → Nome telecamera

## 1.6 Impostazioni avanzate

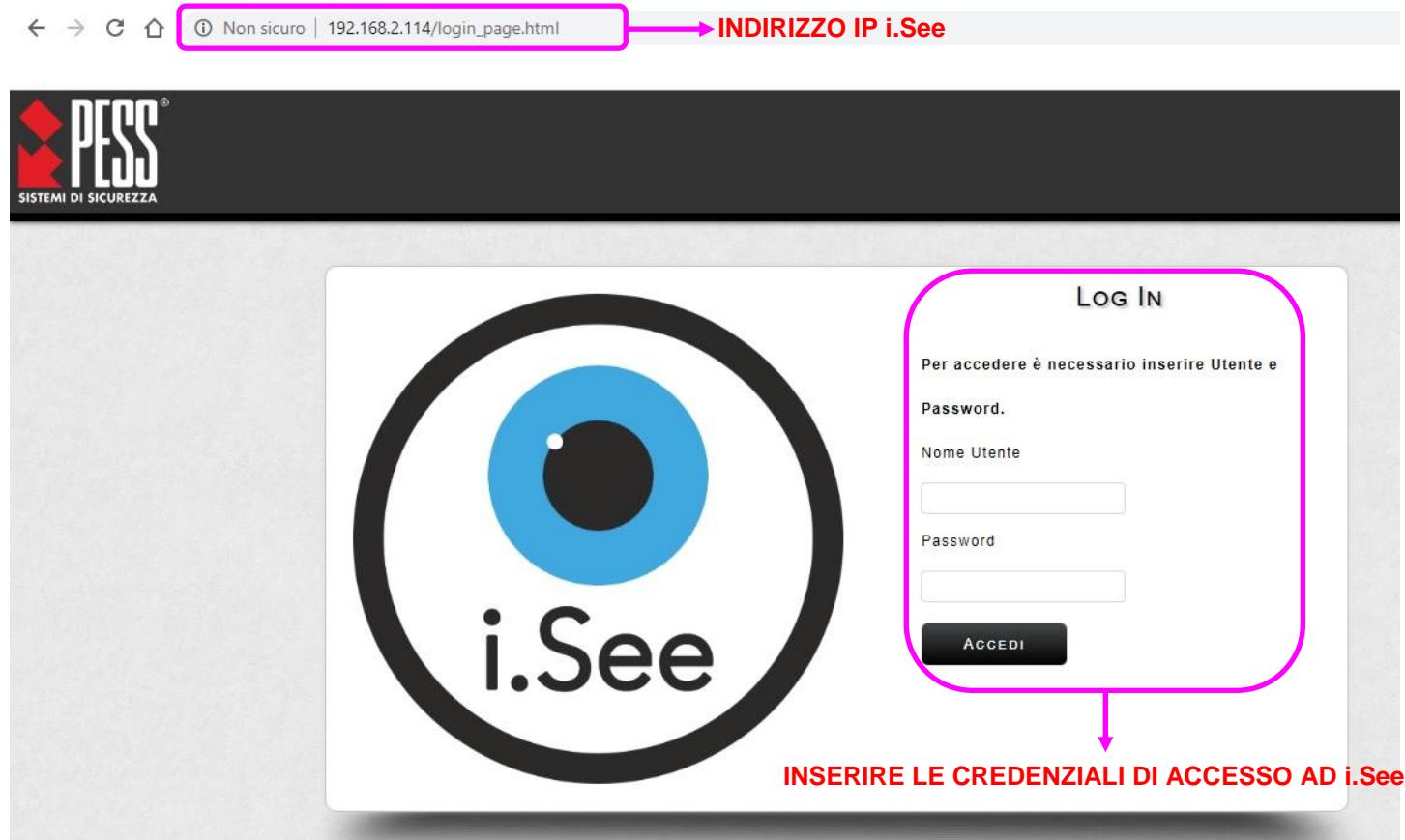
Quanto visto fino a qui è tutta la parte antintrusione/telecamere inherente alle app "elios e sophie". Con le informazioni fino a qui riportate si è in grado di utilizzare le app. Tuttavia ci sono ancora alcuni aspetti che andremo a vedere che potrebbero tornare utili, come il download dei video su allarme e il filtro utenti.

### 1.6.1 Download video registrato su allarme

I video registrati su evento di allarme possono essere scaricati da pagina web di i.See.

Quando si desidera scaricare i file, è necessario aprire la pagina web di i.See,

Aprire quindi un browser (Chrome ad esempio) e digitare nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP di i.See (chiederlo all'installatore); si aprirà la seguente schermata



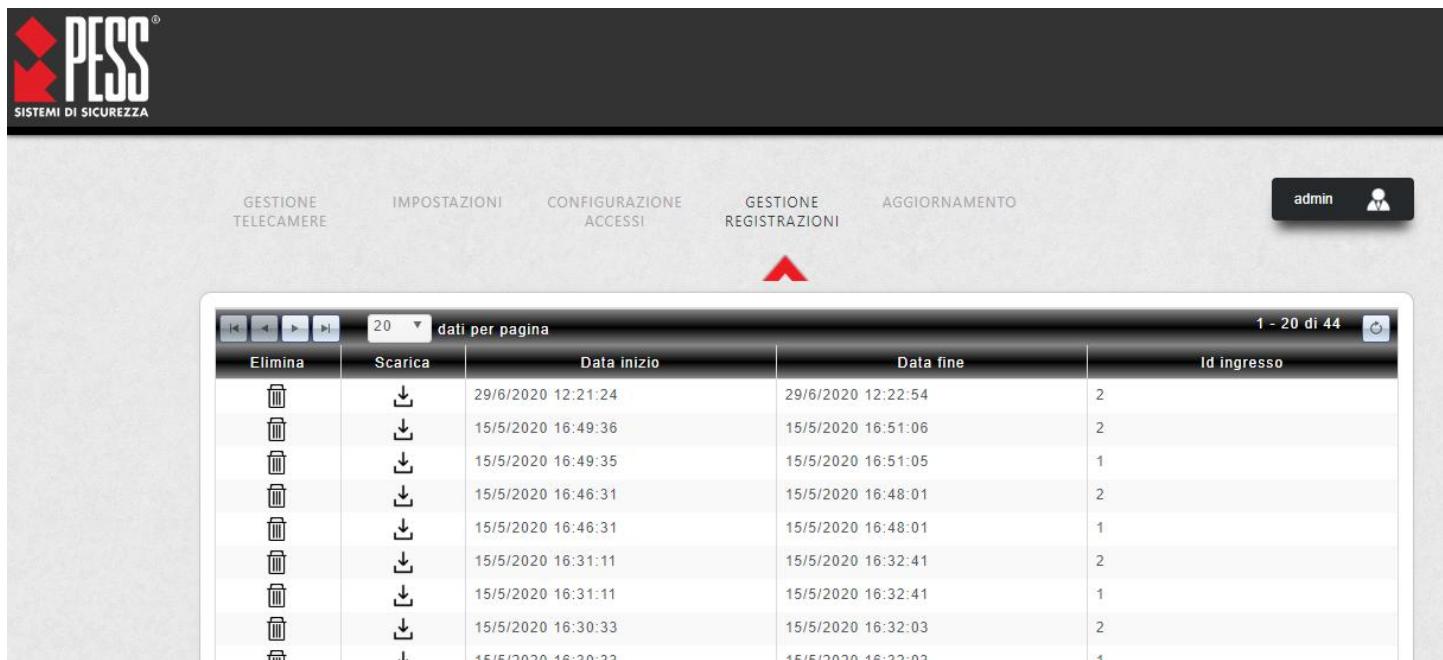
Una volta effettuato il login, verrà mostrata la seguente schermata:



Cliccando sul tasto “Registrati su allarme”  di una determinata telecamera si accede ad un elenco di video.

Questi video sono quelli registrati dalla telecamera selezionata, associata a dei sensori, nel momento in cui si è verificato un allarme.

ATTENZIONE: i.See non sostituisce un videoregistratore.



L'elenco nell'immagine sopra, mostra la data di inizio e fine registrazione e l' "ID Ingresso" (sensore) che ha generato l'allarme.

Con i tasti “Elimina”  e “Scarica”  è possibile cancellare o scaricare un video. I video scaricati sono in formato MP4 e si possono riprodurre con la maggior parte di player (app oppure software per PC; VLC ad esempio è un player compatibile).

### 1.6.2 Configurazione accessi alle telecamere

Con i.See è possibile configurare gli accessi alle telecamere.

Ad esempio potrebbe esserci la necessità di non far vedere alcune telecamere a determinati utenti.

Per accedere a questo "Filtro utenti" è sufficiente accedere alla pagina web di i.See e cliccare su "CONFIGURAZIONE ACCESSI" per accedere alla seguente schermata

Configurazione accessi alle telecamere					
		30	dati per pagina		
Codice utente					
0	<input checked="" type="checkbox"/>	Cortile	<input checked="" type="checkbox"/>	Piscina	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

La schermata mostra nella parte sinistra l'elenco dei codici (codici di sistema ad esempio 00123456) e alla destra, incolonnate, le varie telecamere aggiunte ad i.See.

Per ogni password è possibile abilitare o meno l'accesso a determinate telecamere.

Nell'esempio:

password "0" ha accesso a tutte e quattro le telecamere (Cortile, Piscina, Lato cancello, interno Salotto).

password "1" ha accesso solo a due telecamere (Cortile e Piscina) mentre non ha accesso alle altre due (Lato cancello, Interno Salotto).

**ATTENZIONE: quando si aggiungono le telecamere direttamente dall'applicazione, l'app abilita l'accesso alle telecamere aggiunte per il codice col quale è stato effettuato l'accesso**

Ad esempio, se si effettua l'accesso con password 00123456 e si aggiungono due telecamere, il codice 00123456 avrà accesso a queste due telecamere senza dover impostare nulla.

Andranno, invece, impostati gli accessi per gli altri utenti.

### 1.6.3 Cambio password i.See

È fortemente consigliato cambiare le credenziali di default di i.See.

Di default le credenziali per l'accesso alla pagina web di i.See sono:

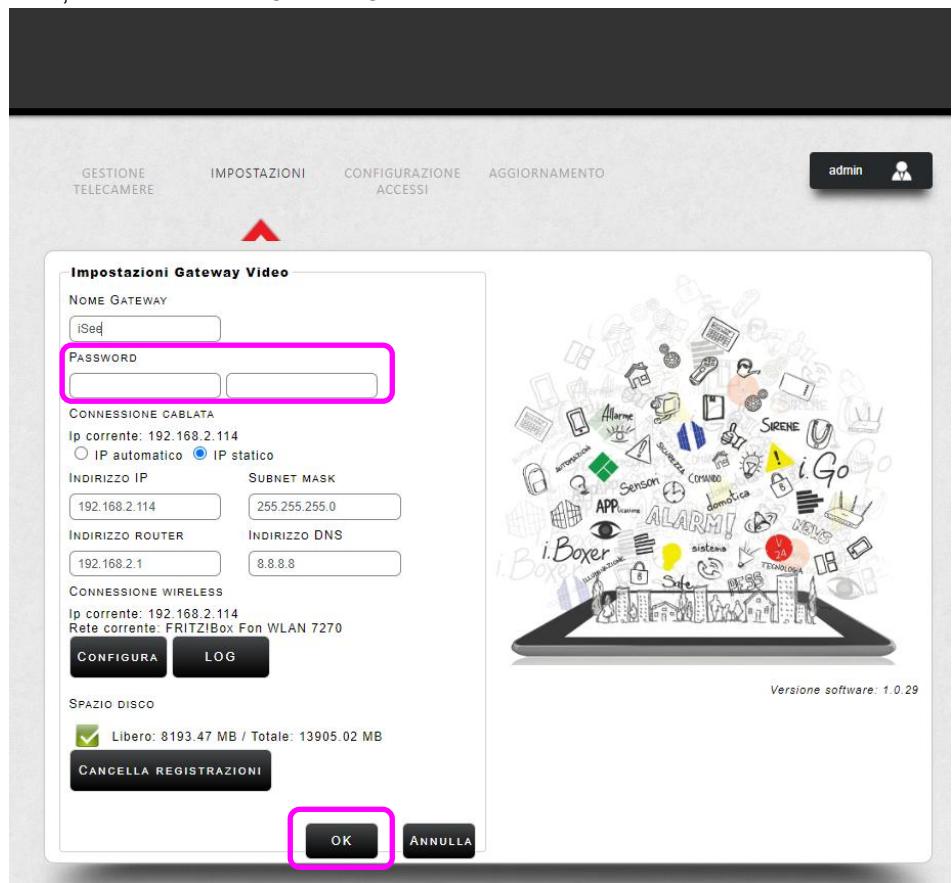
User: **admin**

Password: **admin**

Essendo credenziali di default si consiglia vivamente di cambiarle, come spiegato successivamente.

Accedere alla pagina web di i.See tramite indirizzo IP nella barra degli indirizzi di un browser (chrome ad esempio).

Effettuato l'accesso, cliccare su “IMPOSTAZIONI”



Per modificare la password di default è sufficiente scrivere nei campi “password” la nuova password che si intende impostare, ripetendola due volte.

Infine, cliccare su OK per salvare le nuove credenziali

### 1.6.4 Cancellazione dei video registrati su allarme

i.See è dotato di una memoria interna dove risiedono i vari video registrati su evento di allarme. Come tutte le memorie hanno una certa capacità, superata non sarà più possibile salvare i video.

i.See per ovviare a questo problema cancella i video in modo automatico.

Quando scatta un allarme, verifica che ci sia lo spazio sufficiente per salvare il video, se c'è registrerà il video senza alcun problema, se invece lo spazio è insufficiente, eliminerà i 10 video più vecchi per creare spazio ai nuovi video.

Volendo, è possibile cancellare singolarmente i video oppure cancellare in modo totale la memoria dedicata ai video.

#### ELIMINAZIONE SINGOLO VIDEO

Per eliminare un singolo video, accedere alla pagina web di i.See tramite indirizzo IP nella barra degli indirizzi di un browser (chrome ad esempio).

Effettuato l'accesso, per visualizzare l'elenco telecamere.

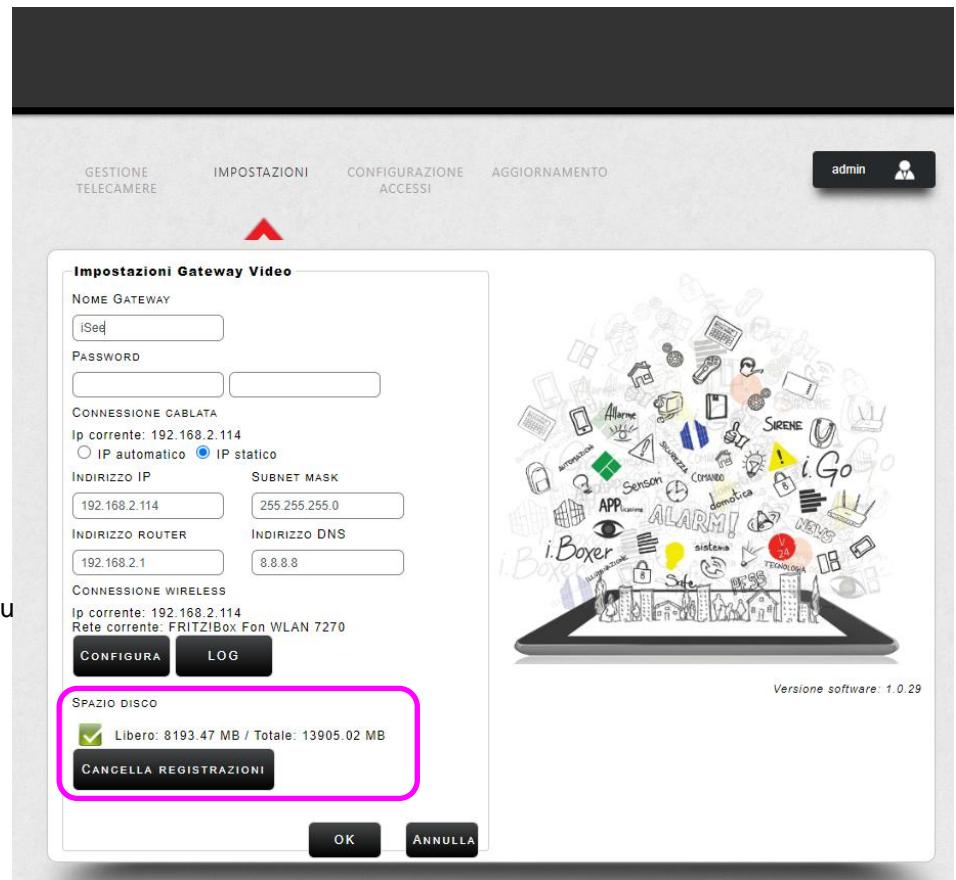
Cliccando sul tasto "Registrati su allarme" di una telecamera verranno mostrati i vari video. Alla sinistra di ogni video è presente un tasto "elimina" per eliminarlo.

#### ELIMINAZIONE TOTALE MEMORIA VIDEO

In alternativa, è possibile cancellare tutta la memoria dedicata ai video registrati.

Per cancellare in modo totale la memoria, accedere alla pagina web di i.See tramite indirizzo IP nella barra degli indirizzi di un browser (chrome ad esempio).

Effettuato l'accesso, cliccare su "IMPOSTAZIONI"



#### SPAZIO DISCO

Nella parte inferiore della pagina impostazioni, è presente un indicatore di memoria.

Indica lo spazio libero e quello totale.

Per eliminare tutte le registrazioni cliccare su "Cancella registrazioni"

### 1.6.5 Spegnimento e reset i.See

i.See è un gateway video che per natura dovrà essere sempre alimentato, esattamente come una centrale antintrusione o una telecamera, sono oggetti sempre alimentati.

Infatti, a bordo i.See, è presente un UPS, un sistema che in caso di assenza rete 220V garantisce 1 ora circa di autonomia in modo tale che se fosse un'assenza di alimentazione causata da malintenzionati, il suo lavoro lo possa comunque svolgere.

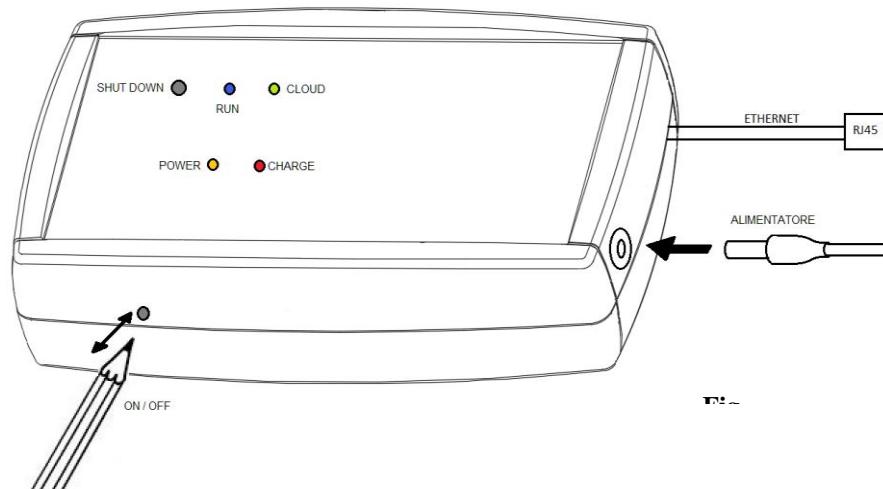
Lo stesso sistema viene usato sui sistemi TVCC e sui sistemi Antintrusione / Antifurto perché sono tutti sistemi che devono funzionare in assenza rete 220V.

Tuttavia, potrebbe capitare per svariati motivi di dover spegnere o riavviare i.See.

i.See è a tutti gli effetti un computer con a bordo un sistema operativo.

Come si fa per un computer, anche i.See necessita un'operazione di spegnimento (Shutdown) per evitare di corrompere la memoria.

Infatti, se si spegne direttamente dall'interruttore ON/OFF, senza effettuare la procedura di shutdown, si rischia di perdere i dati salvati in memoria compreso il sistema operativo perdendo di fatto l'uso di i.See.



Sul gateway video sono presenti dei LED per indicare alcuni stati, un pulsante e un interruttore:

**Pulsante SHUTDOWN:** Tenere premuto 4s per eseguire lo shutdown del dispositivo. Tenere premuto per 30s per ripristinare ai parametri di fabbrica

**Interruttore ON/OFF:** alimenta e disalimenta totalmente il dispositivo

**Led RUN blu:** quando il sistema operativo è in esecuzione è acceso fisso

**Led CLOUD verde:** acceso fisso quando è collegato al PESS CLOUD

**Led POWER arancione:** acceso fisso quando presente alimentazione

**Led CHARGE rosso:** acceso fisso quando ricarica la batteria tampone

#### SHUTDOWN (spegnimento)

- Premere e tenere premuto il pulsante "Shutdown" (vedi fig.1) fino a quando il led RUN inizia a lampeggiare
- Rilasciare il pulsante
- Attendere pochi secondi, fino a quando il led RUN rimane spento
- Disalimentare i.See tramite interruttore ON/OFF (vedi fig.1)

#### RIPRISTINO AI PARAMETRI DI FABBRICA (operazione per personale tecnico)

Con la procedura di ripristino ai parametri di fabbrica viene reimpostato i.See con le impostazioni di fabbrica (DHCP, credenziali, nomi, ecc) e vengono cancellati tutti i video salvati a bordo i.See.

- Premere e tenere premuto il pulsante "Shutdown"
- Attendere che i led RUN e CLOUD inizino a lampeggiare (circa 30 secondi)
- Rilasciare
- Dopo circa 1 minuto iSee verrà reimpostato con i parametri di fabbrica

### 1.6.6 Notifiche PUSH

Le notifiche PUSH sono quegli avvisi che vengono visualizzati nei menù a tenda dei vari smartphone (Android e iOS).

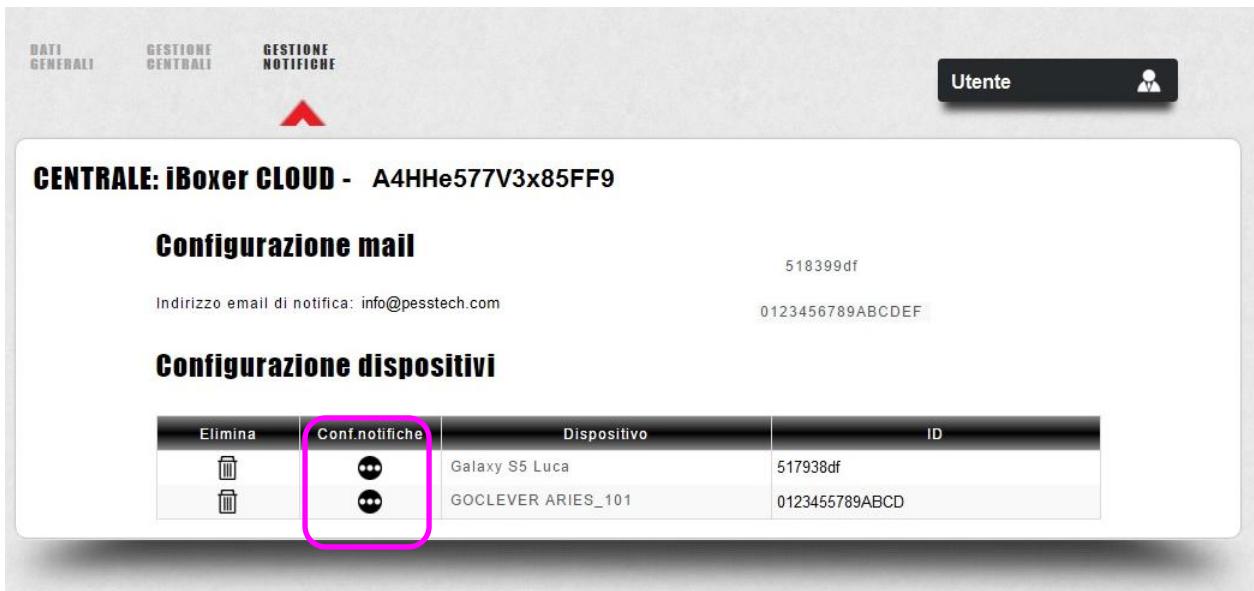
Di default le notifiche sono tutte disabilitate.

Accedendo alla pagina [www.pesscloud.com](http://www.pesscloud.com) con le proprie credenziali sarà possibile impostare quali notifiche ricevere (per quali eventi) e su quale dispositivo riceverle.

Ad esempio potrebbero essere tutte abilitate su un certo smartphone e solo quella di "allarme intrusione" per un altro smartphone.

Per abilitarle sarà quindi sufficiente accedere alla pagina [pesscloud.com](http://www.pesscloud.com) con le proprie credenziali e verrà mostrata la schermata con le centrali aggiunte al profilo.

Per ogni centrale è presente una colonna "Notifiche" e cliccando sul tasto  verranno mostrati gli smartphone associati alla centrale.



Per ogni smartphone bisognerà quindi settare quali notifiche si desidera ricevere.

Cliccando sul tasto  presente per ogni smartphone si accederà all'elenco notifiche come mostrato successivamente

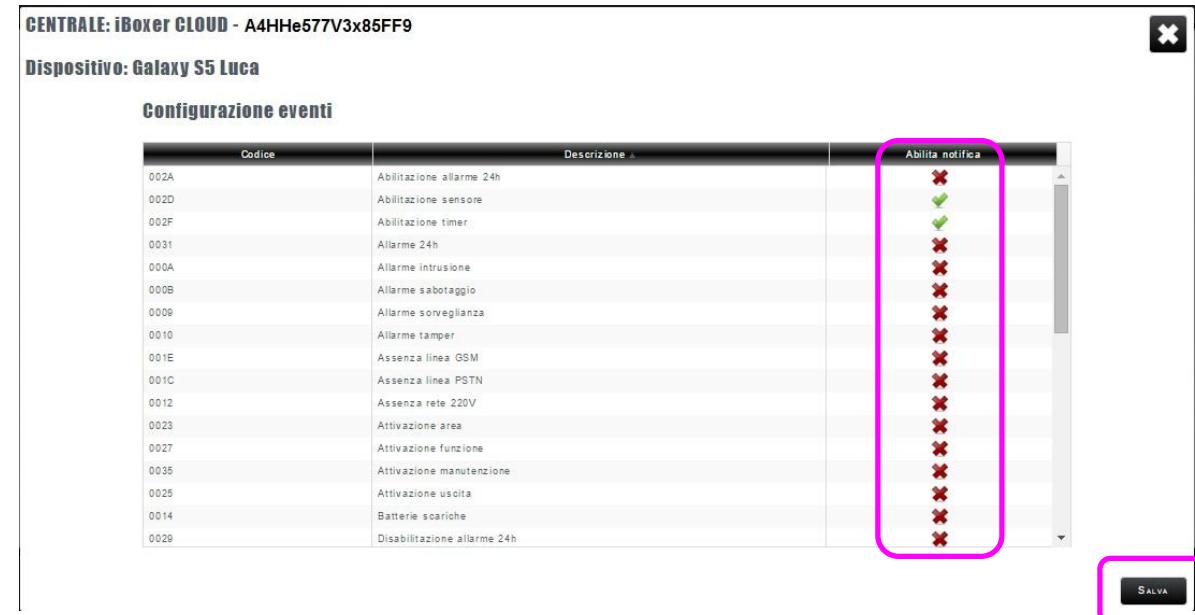


Fig. 36

Questa pagina mostra tutti gli eventi per i quali il CLOUD è in grado di inviare notifiche PUSH.

Per abilitare la notifica è sufficiente cliccare sulla "X" e verrà abilitata "✓" viceversa per disabilitarla.

Una volta filtrate le notifiche è possibile salvare cliccando sul pulsante "Salva" posto in fondo alla pagina.

## 1.7 Registrazione utente, centrale, i.See

La registrazione dell'utente e della centrale avviene tramite portale Web. La prima parte consiste in una registrazione al sito [www.pesscloud.com](http://www.pesscloud.com) dove l'utente registra i suoi dati. La seconda parte invece, serve a registrare la centrale ed associarle i.See.

### 1.7.1 Registrazione utente

- Collegarsi al sito [www.pesscloud.com](http://www.pesscloud.com) e Cliccare su " Registrati"

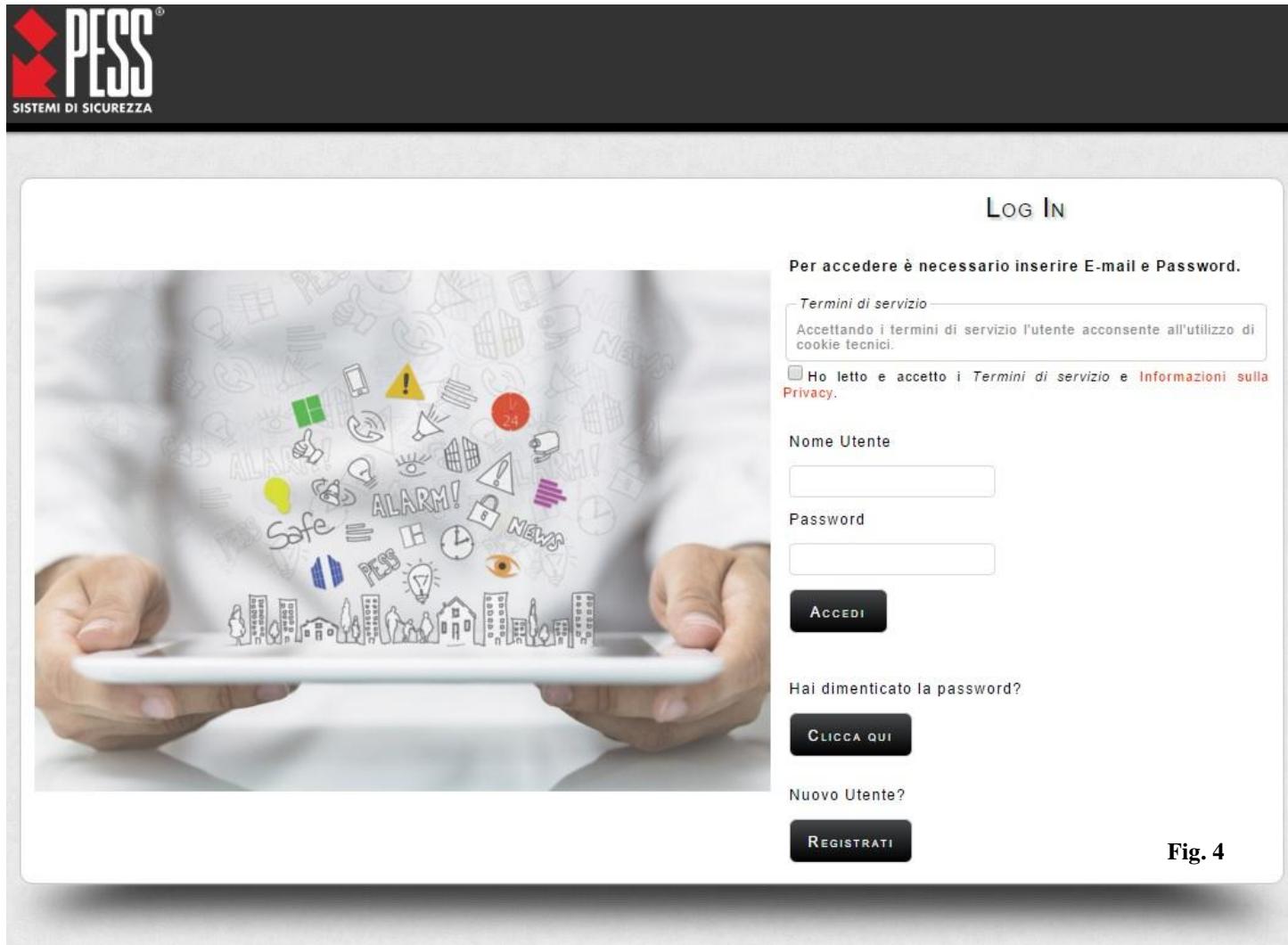
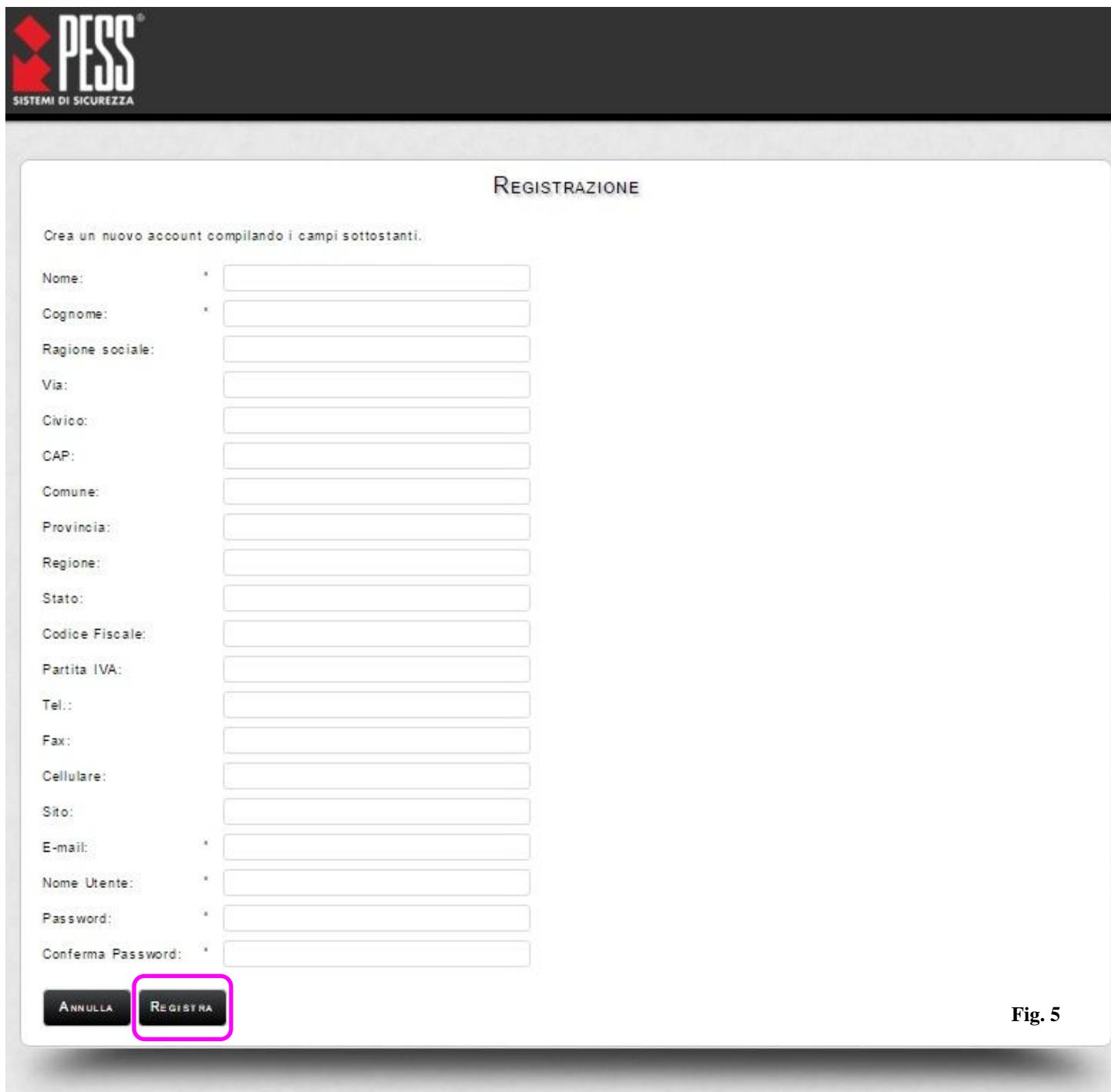


Fig. 4

- Compilare i campi facendo attenzione a quelli obbligatori contrassegnati con “\*” (asterisco) ed infine Cliccare su “Registra”



REGISTRAZIONE

Crea un nuovo account compilando i campi sottostanti.

Nome: \*

Cognome: \*

Ragione sociale:

Via:

Civico:

CAP:

Comune:

Provincia:

Regione:

Stato:

Codice Fiscale:

Partita IVA:

Tel.:

Fax:

Cellulare:

Sito:

E-mail: \*

Nome Utente: \*

Password: \*

Conferma Password: \*

**ANNULLA** **REGISTRA**

Fig. 5

- Il portale invierà automaticamente un'e-mail al proprio indirizzo con il link di conferma. Aprire quindi l'e-mail e confermare la registrazione cliccando sul link.

- Una volta confermata la registrazione, effettuare il login al sito:
- leggere attentamente i “termini di servizio” e spuntare “Ho letto e accetto i termini di servizio”
  - inserire Username
  - Inserire Password
  - Cliccare su “Accedi”

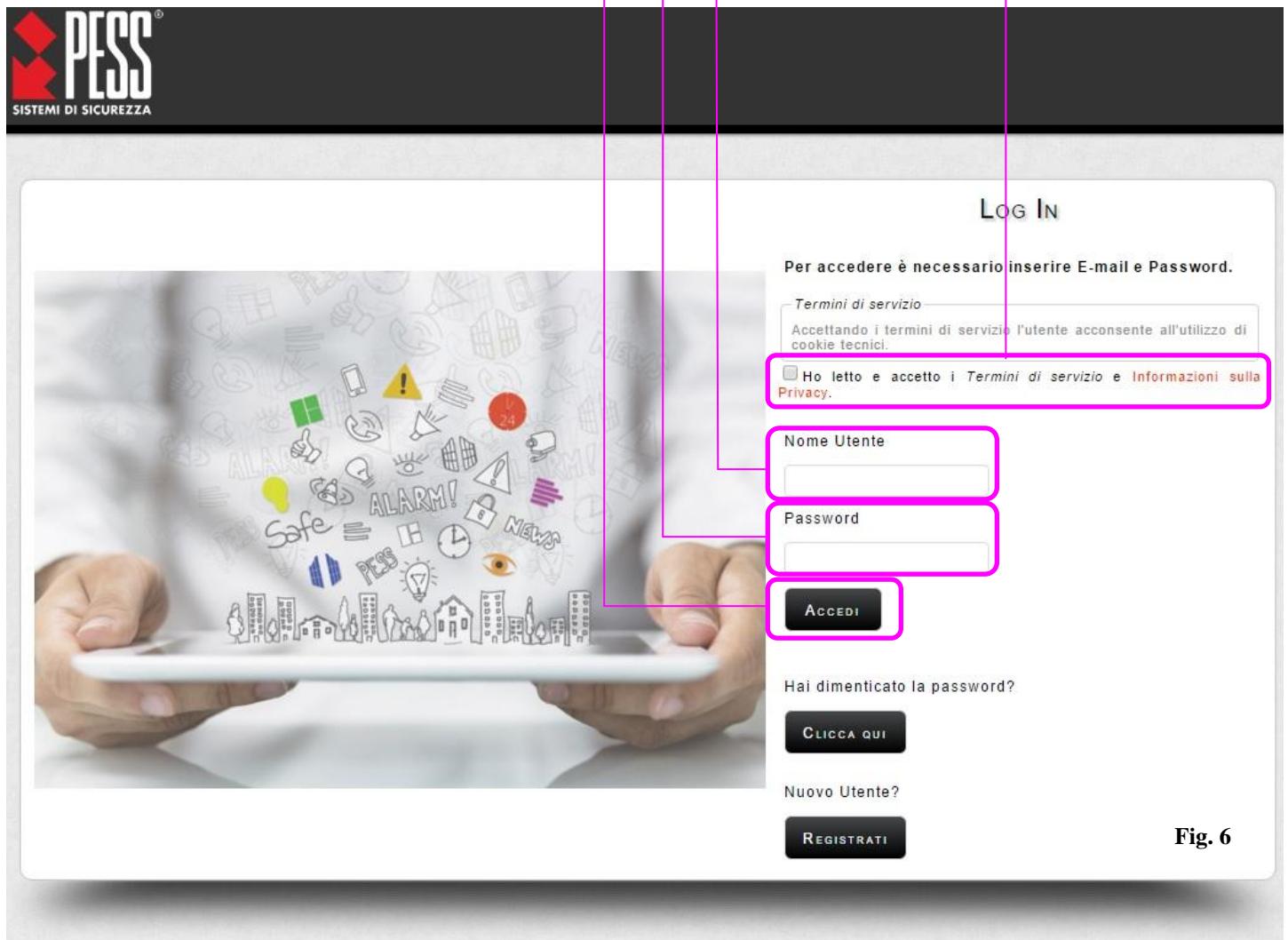
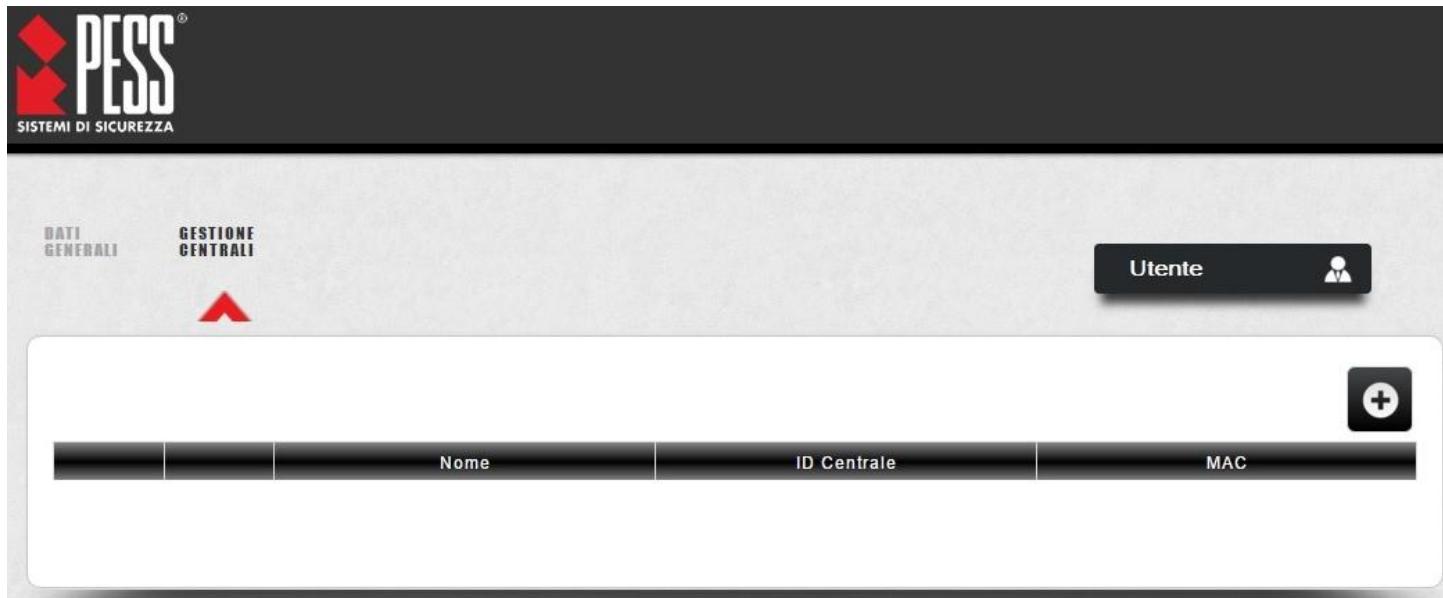


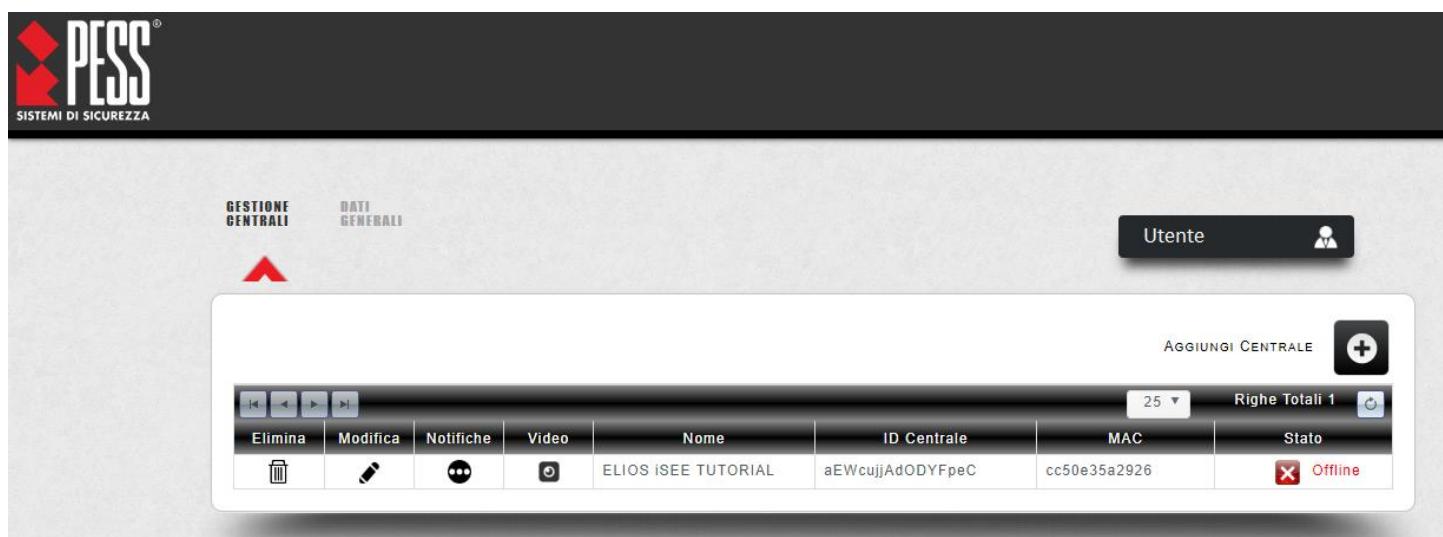
Fig. 6

### 1.7.2 Registrazione centrale

- Per registrare la centrale Cliccare su “Gestione centrali” e Cliccare sul pulsante “+” per aggiungere una centrale.



- La pagina successiva riporta i dati inseriti per la registrazione della centrale e genera un “ID Centrale” cioè un codice che identifica la centrale PESS. Questo codice servirà per le connessioni con APP mobile oppure con Software di programmazione PESS.  
Inoltre:
  - ELIMINA viene eliminata la centrale
  - MODIFICA si possono modificare i dati inseriti in fase di registrazione centrale
  - NOTIFICHE si accede al filtro notifiche (vedi paragrafo notifiche XX)
  - VIDEO si accede alla pagina di associazione i.See
  - NOME mostra il nome inserito per la centrale
  - ID CENTRALE codice univoco per identificare la centrale
  - MAC indica il mac address della scheda di rete
  - stato mostra lo stato attuale della centrale (connessione al Cloud)



### 1.7.3 Associazione i.See ad una centrale

- Per associare i.See ad una centrale registrata, cliccare sull'icona video  e cliccare sul  Aggiungi i.See



- La finestra successiva chiede 2 dati:
  - Nome i.See: scegliere il nome da attribuire ad i.See (inserire un qualsiasi nome)
  - Serial Number: numero seriale di i.See. È possibile copiarlo tramite il finder (vedi par 3.0)

### REGISTRAZIONE I.SEE

Id Centrale:	<input type="text" value="0f5vB9aD89Mq6C"/>
Nome i.SEE:	<input type="text"/>
Serial Number:	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="ANNULLA"/>	

- Una volta inseriti i 2 campi, cliccare su OK per completare l'associazione i.See / centrale



**PESS Technologies Srl**  
ITALY 14100 Asti (AT), Via A. Dogana 7  
Tel. +39 0141 293821 fax +39 0141 293820 website: [www.pesstech.com](http://www.pesstech.com) e-mail: [info@pesstech.com](mailto:info@pesstech.com)