New

COMITEL
Unified communications

GUARD Z2

Sistema automatico di foto/video rilevazione in WiFi con possibilità di Real Time in preview; invio di immagini/video in 4G-LTE e possibilità di eseguire scatti fotografici in diretta da App.

Qualità video professionale, fino a 2,5K!
2560x1440 pixel

CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore: HUAWEI Hisilion 4K
RAM:2Gbit DDR3 RAM
Sensore: Panasonic 1/2.33 16 Mpx CMOS
Angolo di campo: 112°
Apertura: F1.8
Modalità foto + video
Video: alta qualità Full-HD fino al 2,5K 30 fps
Memoria:SD fino a 64 Gb
IR Flash: 940nm (invisibile), portata 20 metri
Intelligent power regulation
Distanza di rilevamento del PIR: 20m
Angolo del PIR: 90°
Trigger Time: 0.6s
Microfono integrato
WiFi: 2.4GHz 15M
Batteria: ricaricabile al Litio (2200mAH,7.4V)

CO.M.I.TEL. srl
Sede: Cesena, Via Archimede n 590. Email: info@comitel.net
- Telefono: +39 0547-304147; Fax: +39 0547-304272. Web: www.comitel.net

Referente: Ettore Centofanti; Telefono: +39-389 4796336;
Email: ettore.centofanti@comitel.net

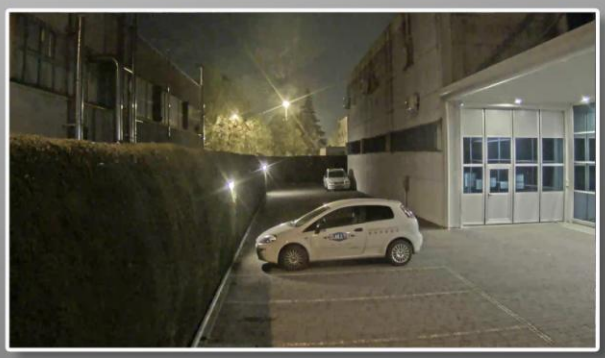
I sistemi di video sorveglianza possono essere utilizzabili per gli usi consentiti per legge. Qualsiasi uso improprio è da considerarsi illegittimo.
Aspetto e caratteristiche qui illustrati sono soggetti a variazioni senza preavviso.

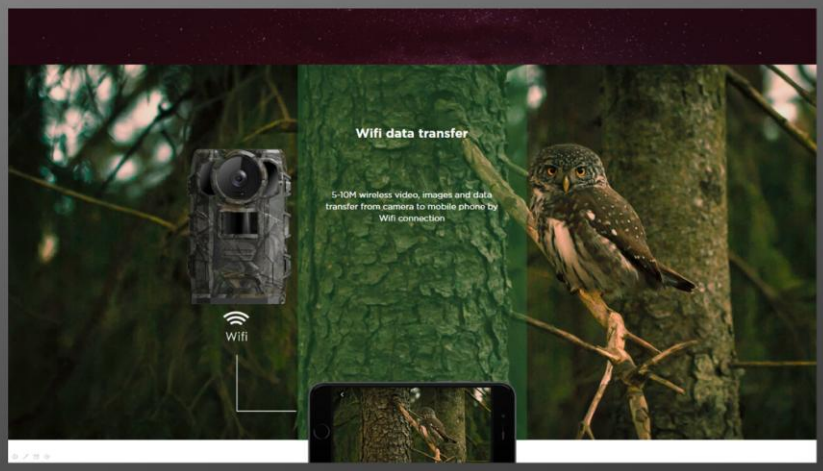
New

COMITEL
Unified communications

GUARD Z2

Esempi di foto





CO.M.I.TEL. srl
Sede: Cesena, Via Archimede n 590. Email: info@comitel.net
- Telefono: +39 0547-304147; Fax: +39 0547-304272. Web: www.comitel.net

Referente: Ettore Centofanti; Telefono: +39-389 4796336;
Email: ettore.centofanti@comitel.net

I sistemi di video sorveglianza possono essere utilizzabili per gli usi consentiti per legge. Qualsiasi uso improprio è da considerarsi illegittimo.
Aspetto e caratteristiche qui illustrati sono soggetti a variazioni senza preavviso.

GUARD Z2 WIFI E GUARD Z2 4G

Guarda i video:

https://www.youtube.com/watch?v=65NFkoUljyI

https://www.youtube.com/watch?v=5HtLf4ndgzI

https://www.youtube.com/watch?v=LPRHDDqylEk

https://www.youtube.com/watch?v=ljj4btrOyX4

https://www.youtube.com/watch?v=5lT4FvDzkLo

https://www.youtube.com/watch?v=NBPQEYFq3Ms

https://www.youtube.com/watch?v=EJgSulapZww

https://www.youtube.com/watch?v=APFdFRiCPhY

https://www.youtube.com/watch?v=2yJEcS30P4s

https://www.youtube.com/watch?v=NbN4ssKfrQk

https://www.youtube.com/watch?v=O_MXqE_MmHM

https://www.youtube.com/watch?v=uppEmUZ_6zM

CO.M.I.TEL srl

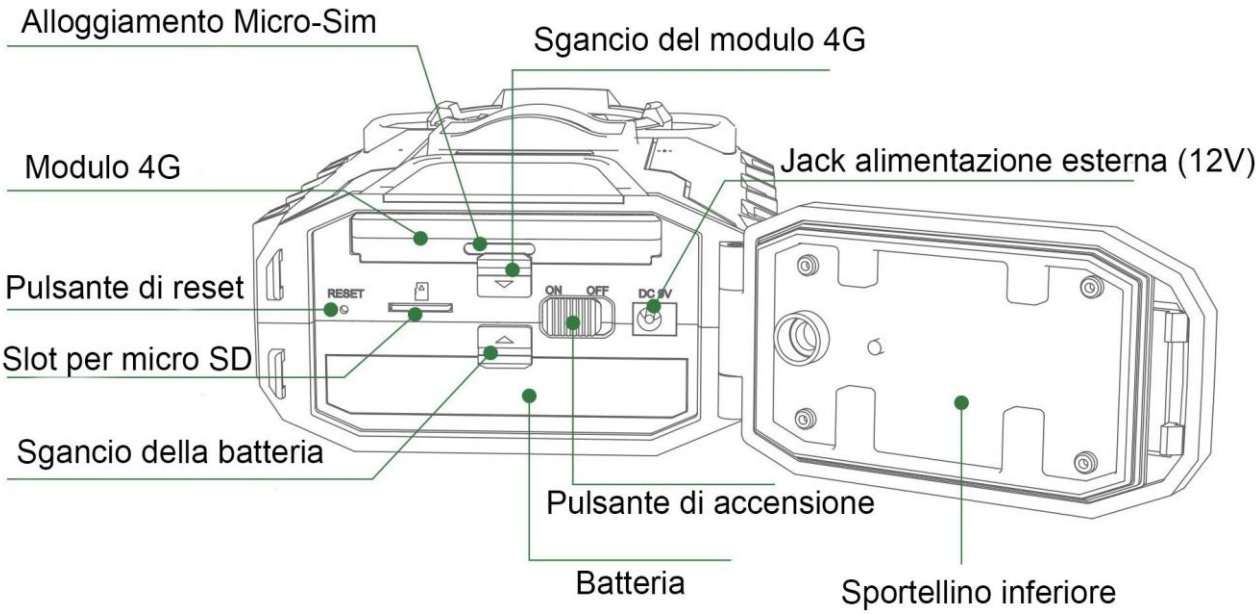
GUARD Z2 WIFI E GUARD Z2 4G

MANUALE DI ISTRUZIONI RAPIDO

©M.I.TELsrl

GUARD Z2 WIFI

GUARD Z2 4G

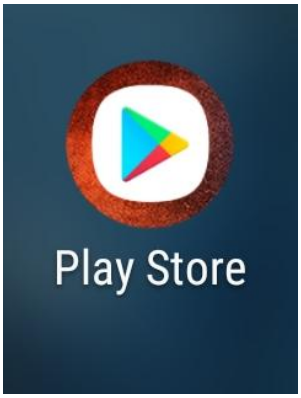


Prima di procedere ai settaggi della fototrappola assicurarsi di aver caricato completamente la batteria interna al Litio!

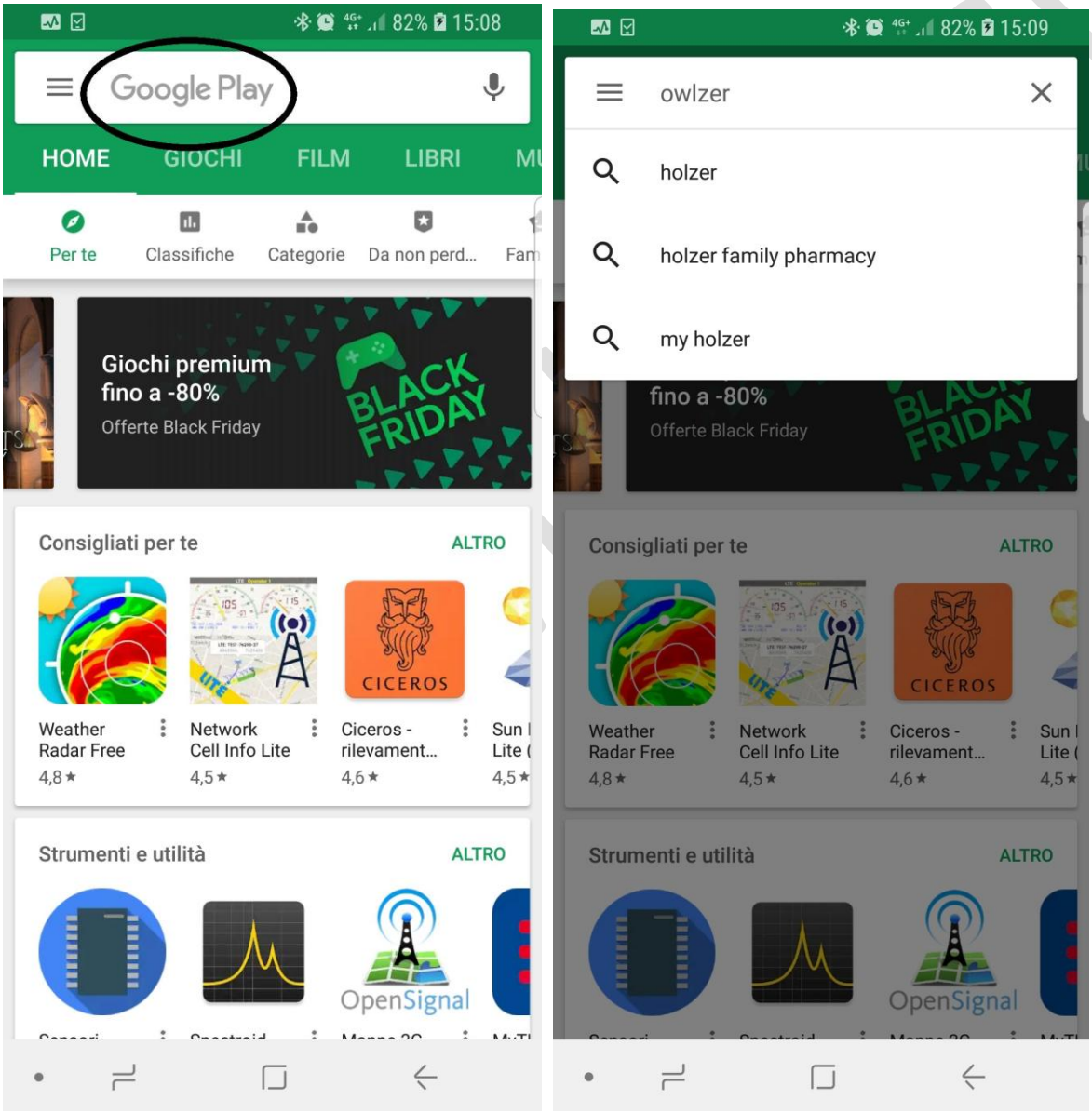
Quando si accende la fotocamera il led rosso lampeggia per un secondo e si spegne.

Attenzione!! per collegarsi all'App via Wi-Fi è necessario attivare, oltre al Wi-Fi, anche il GPS in molti modelli di cellulari Samsung, Huawei, etc.

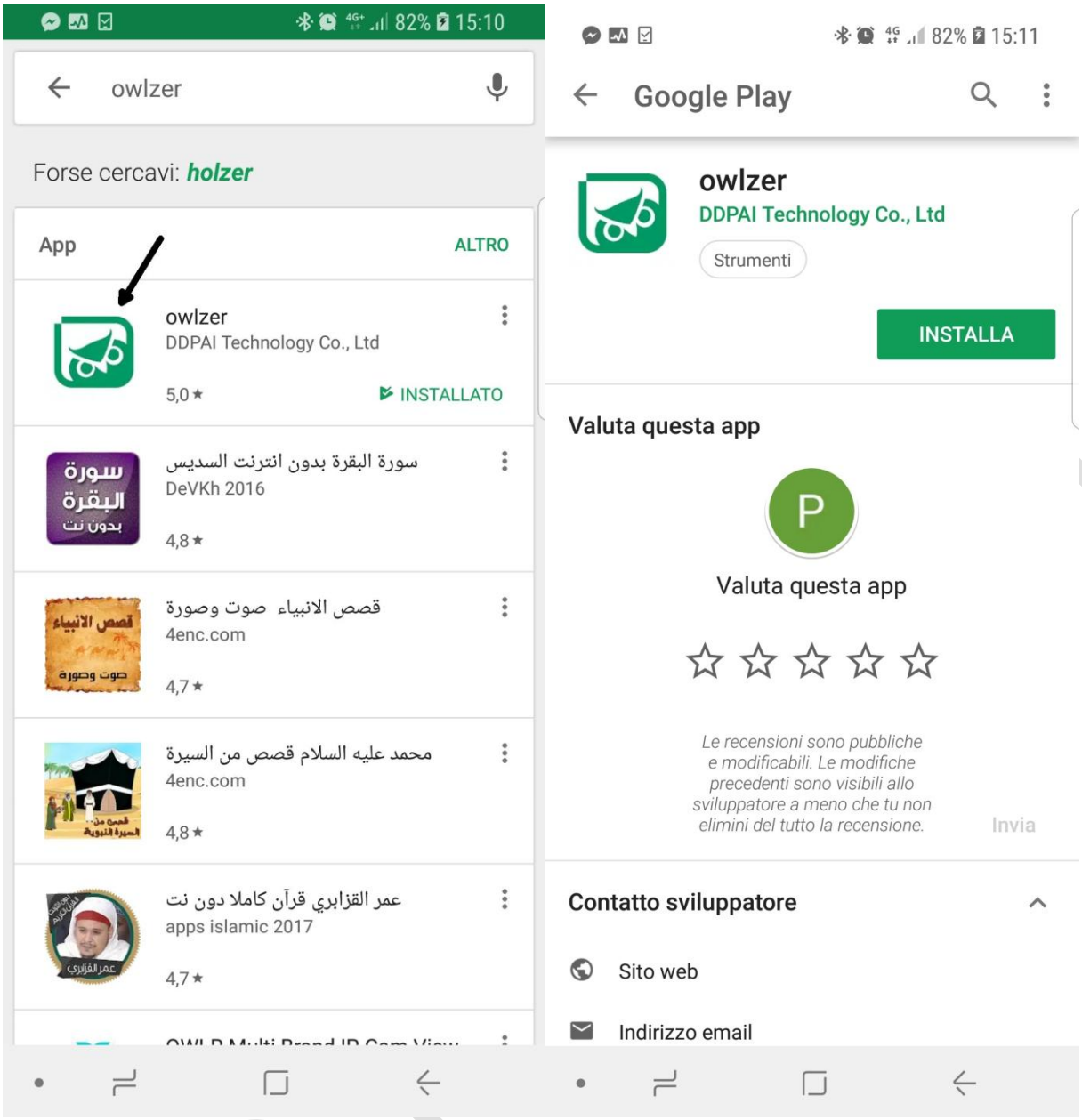
CO.M.I.



Scaricare l’app “Owlzer” dal Play Store di Google sul proprio smartphone.

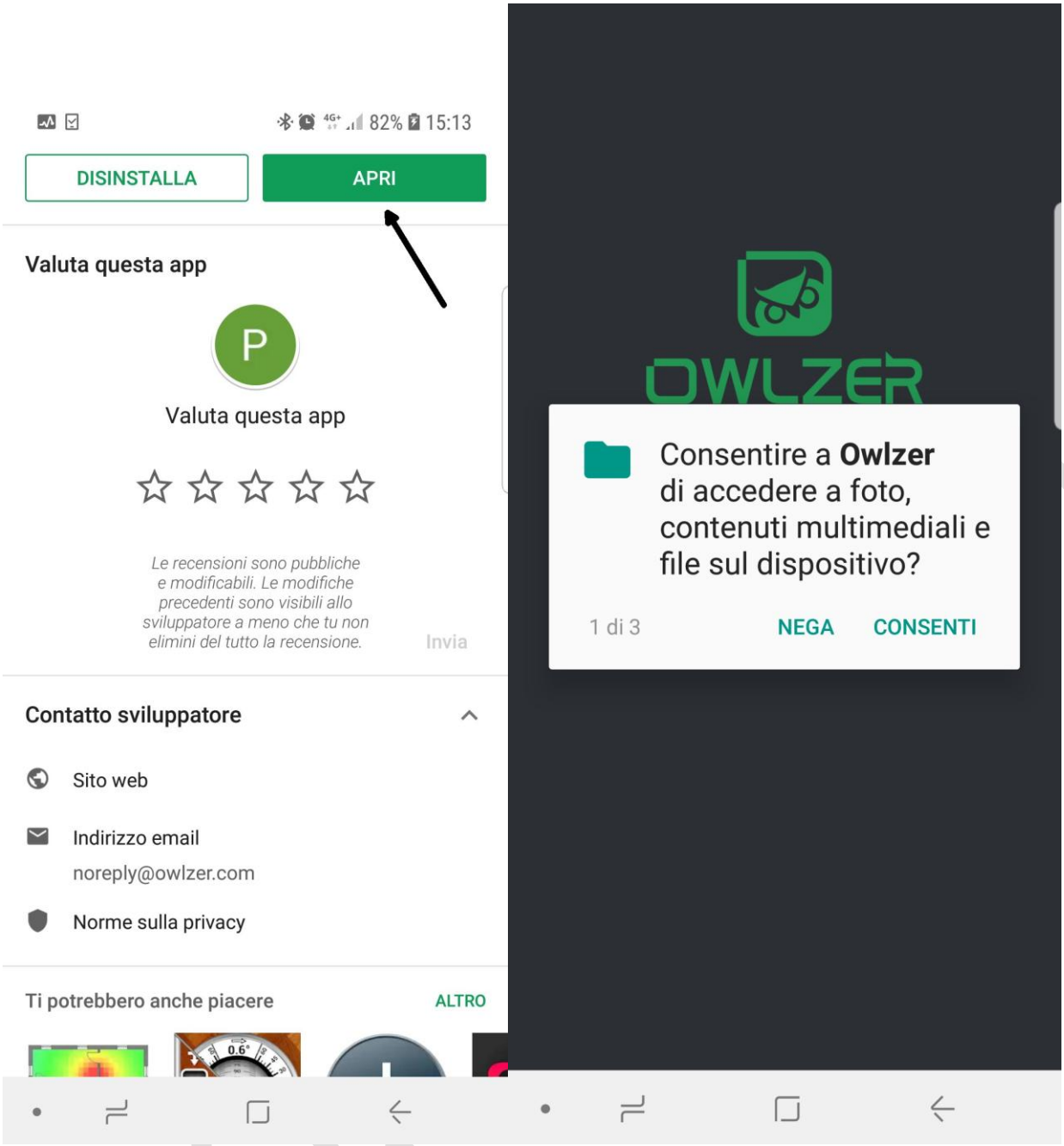


Digitate la parola “Owlzer” nella barra di ricerca di Google Play

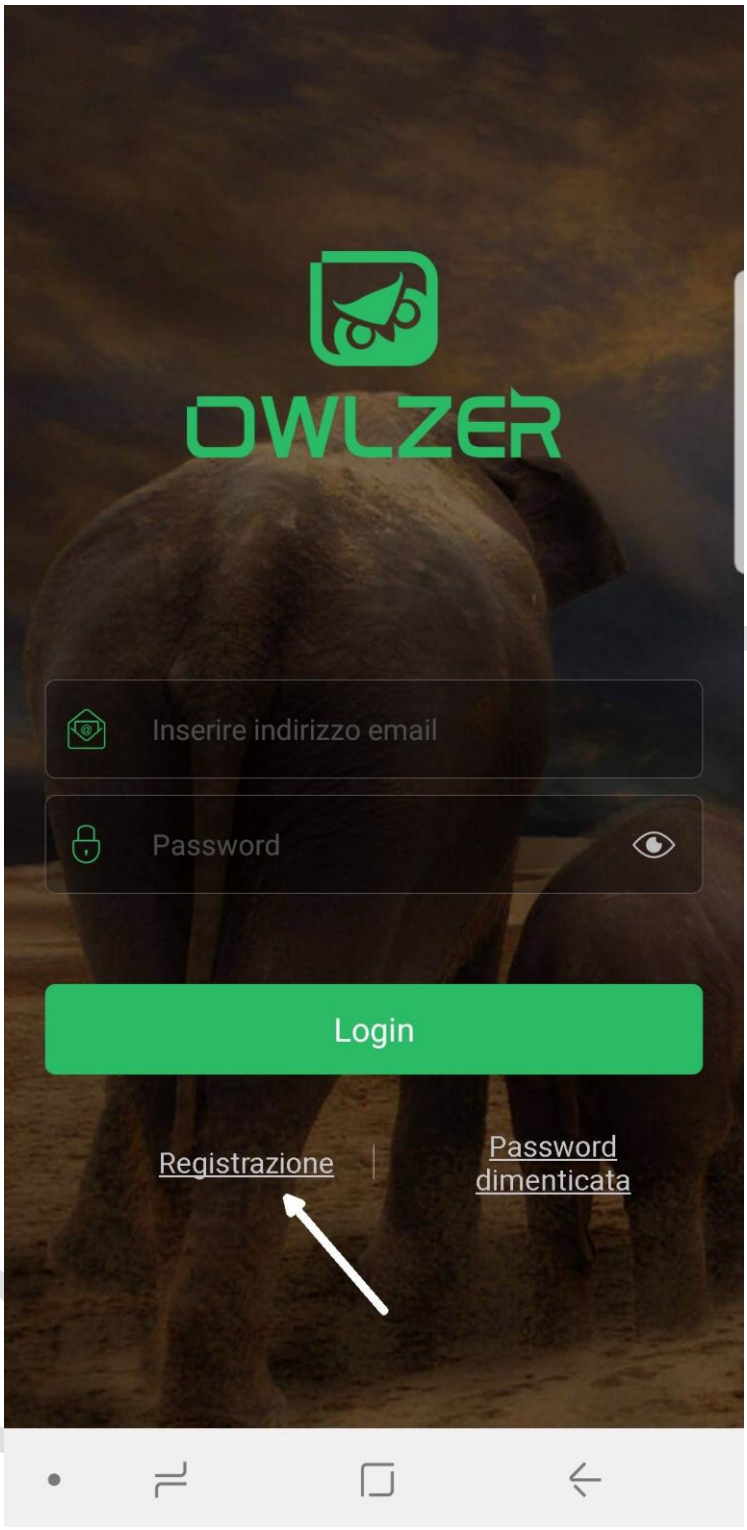


L'App Owlzer ha un'icona a forma di gufo; cliccate sopra e si aprirà la pagina con i dettagli e il pulsante per installarla

Una volta installata troverete l'app o nell'elenco delle app sul vostro smartphone; oppure, subito dopo averla installata potete aprirla anche direttamente dalla pagina di installazione

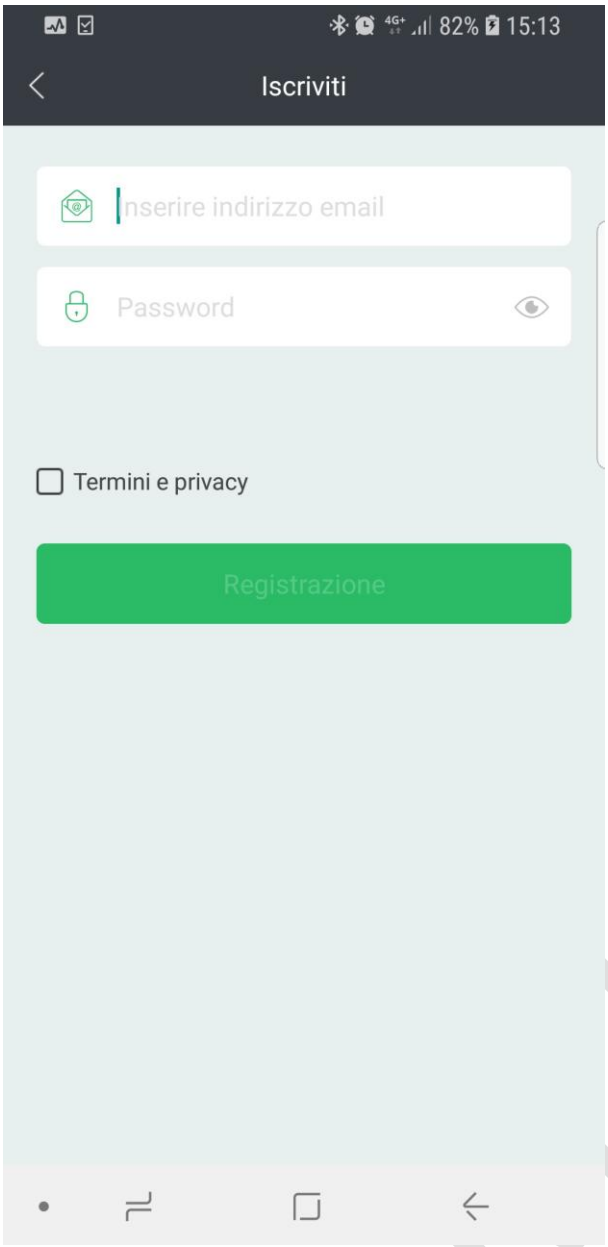


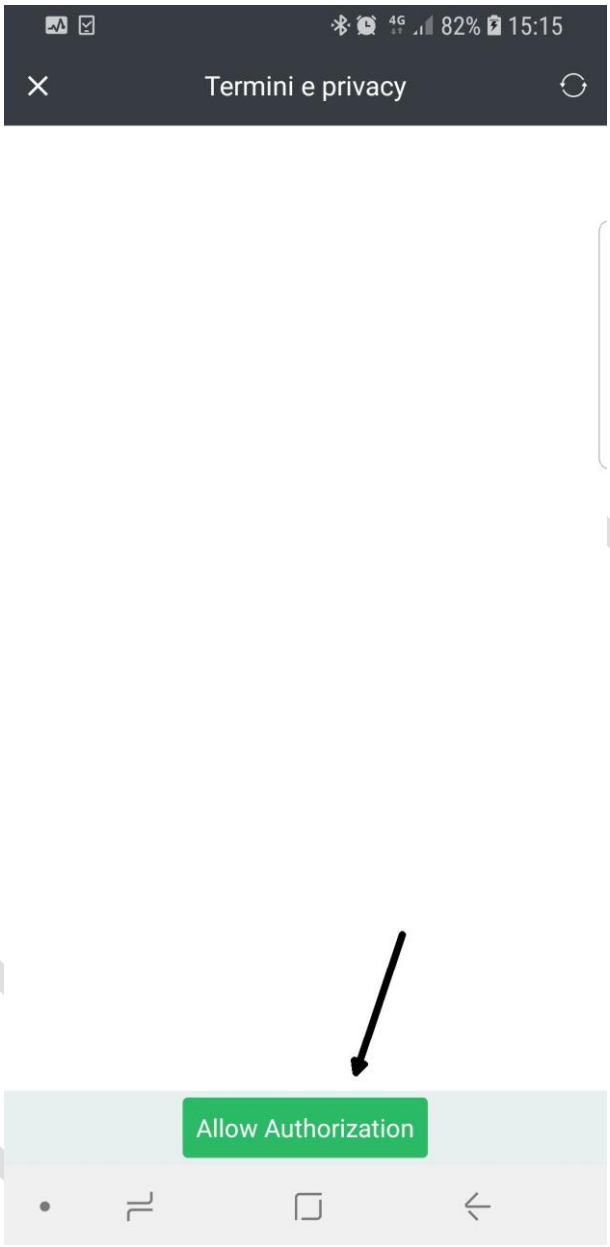
Aperta l'app in molti cellulari Android compariranno delle finestre di avviso; **bisognerà consentire tutti i permessi per far funzionare correttamente l'app.**



A questo punto apparirà la finestra di registrazione. Bisogna cliccare sul pulsante “Registrazione” indicato dalla freccia.

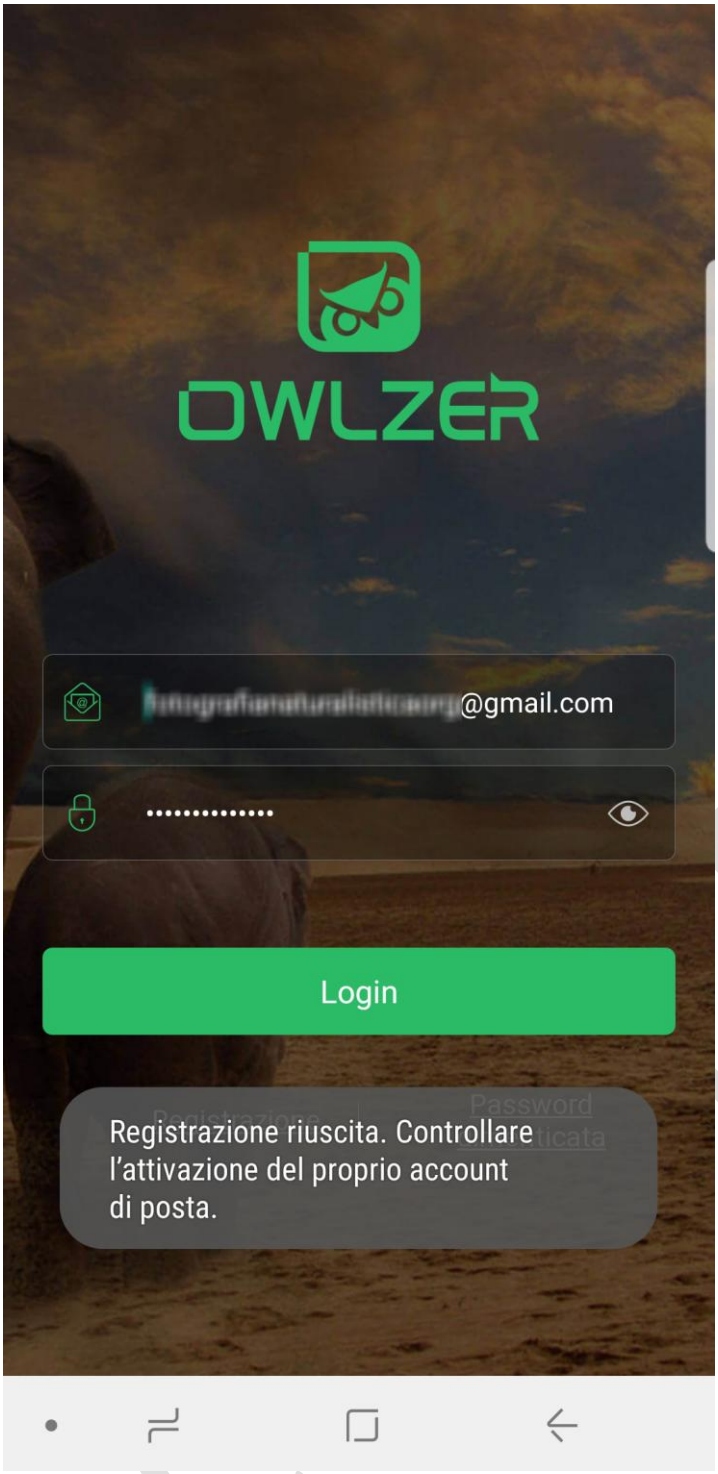
La registrazione va fatta una sola volta e non verrà più richiesta





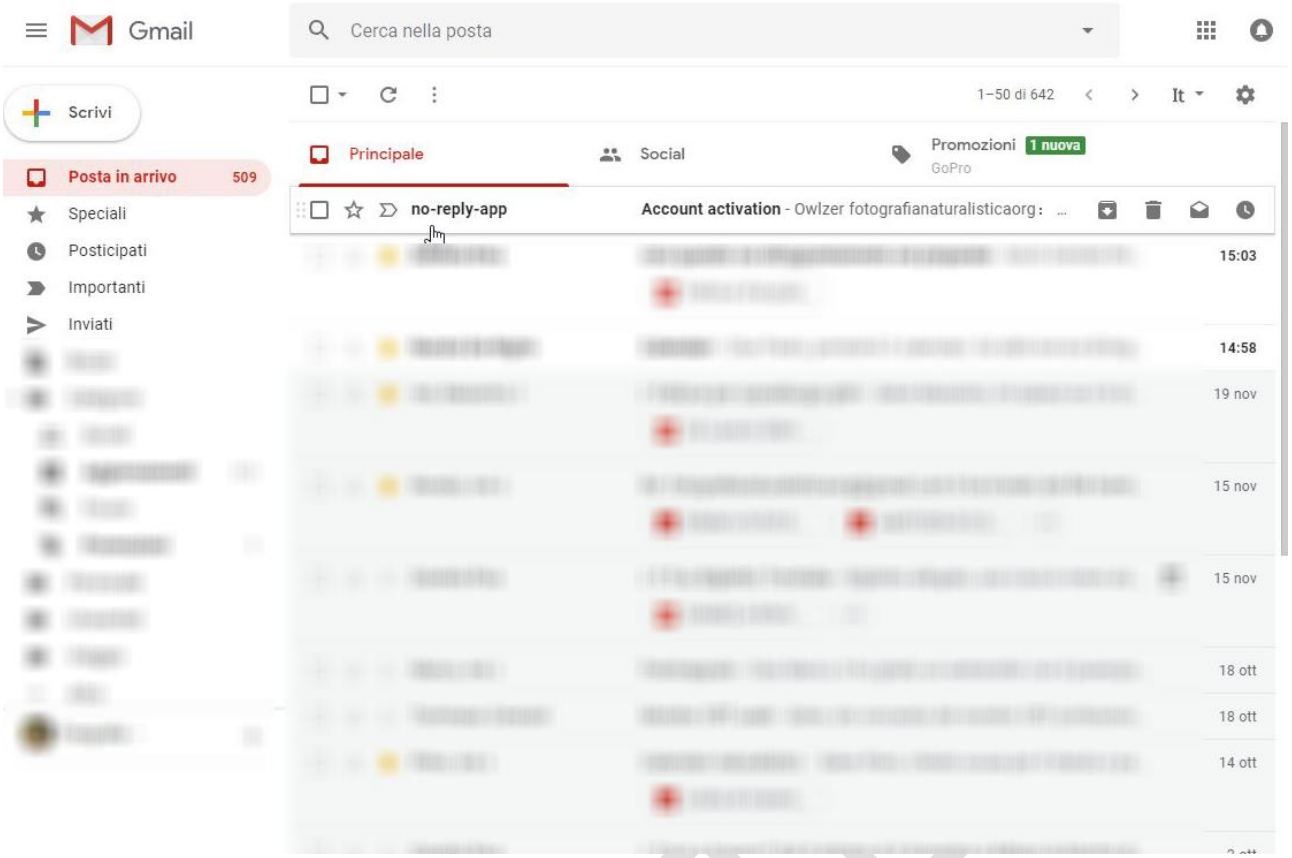
Per registrarsi occorre avere un indirizzo email valido e scegliere una password a proprio piacimento. **Sarà inoltre necessario che il cellulare sia collegato alla rete internet** preferibilmente non con il Wi-Fi (che ci servirà per collegarci alla fototrappola) ma con la "connessione dati".

Bisogna cliccare anche sul pulsante "Termini e privacy"; si aprirà una pagina con un pulsante in basso ("Allow Authorization") su cui bisogna cliccare per continuare la registrazione.



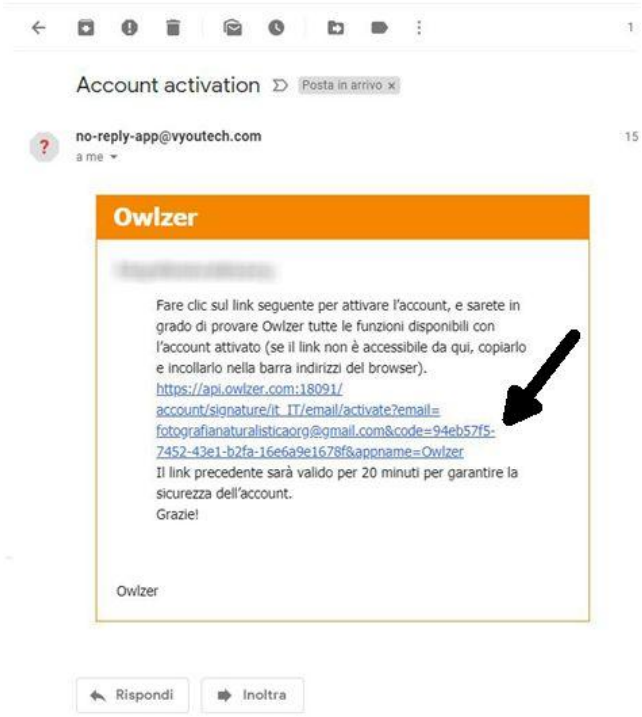
Dopo la registrazione apparirà questa finestra che vi avvisa se la registrazione è riuscita.

C...TEL srl

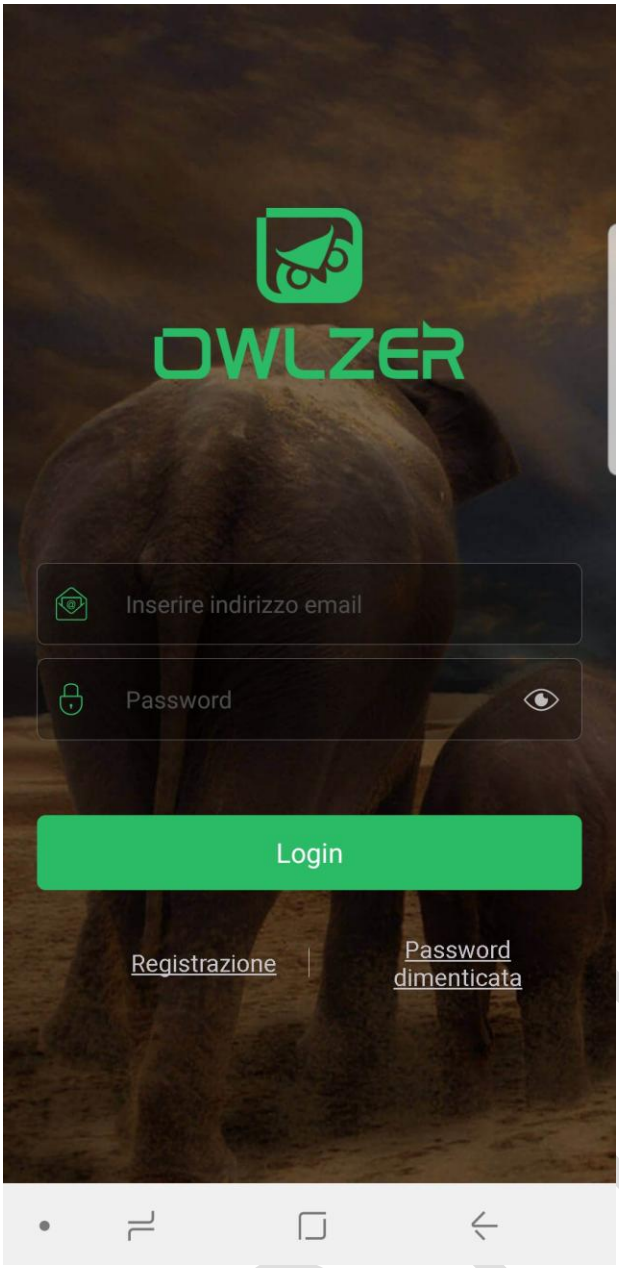


Quando si inviano i dati di registrazione bisogna controllare la propria email perché arriverà una mail per la conferma, senza la quale la registrazione non funzionerà; nella mail è presente un link su cui bisogna cliccare;

CO.M.I.T.



Questo link porterà all'apertura di una pagina web che, se avete svolto correttamente la procedura, **vi confermerà che l'account è attivo**



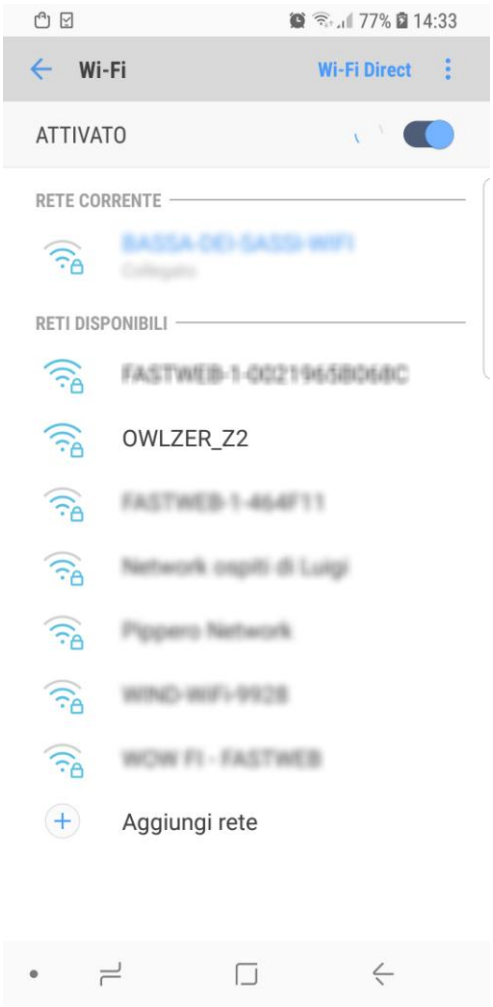
Dopo la registrazione aprire di nuovo l'App e inserire l'email e la password con cui ci si è registrati e cliccate su "Login"

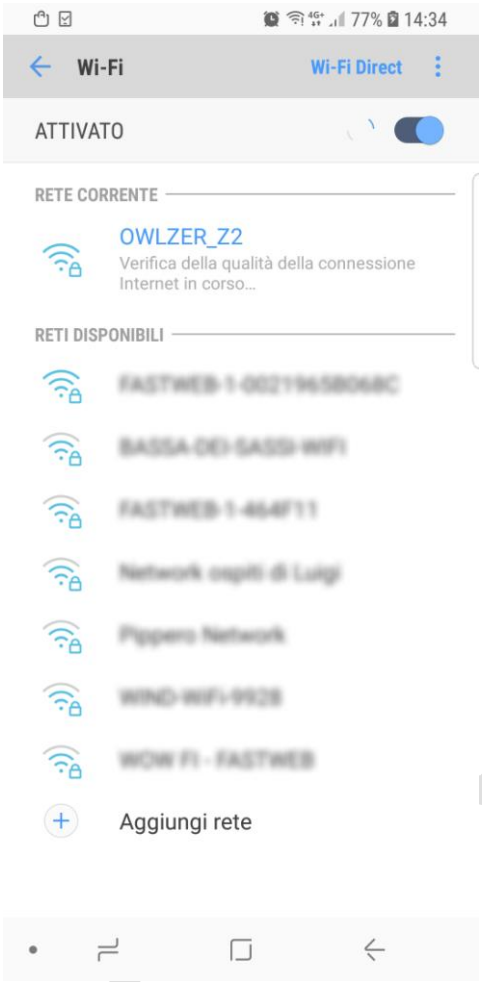
Anche in questa fase sarà necessario che il cellulare sia collegato alla rete internet preferibilmente non con il Wi-Fi (che ci servirà per collegarci alla fototrappola) ma con la "connessione dati").

CO.I.TEL srl

Una volta registrati si aprirà una pagina dove sarà possibile aggiungere la vostra fototrappola cliccando sul simbolo “+” in alto a destra.

CO.M.I.TEL srl





Prima di aggiungere una nuova fototrappola però sarà necessario attivare la connessione Wi-Fi del vostro smartphone e accendere la Owlzer dal pulsante “on-off” (posizionato sotto la trappola aprendo lo sportellino inferiore).

Durante queste operazioni bisogna tenere la fototrappola vicina a sé.

Andando nelle impostazioni Wi-Fi del proprio Smartphone comparirà l’elenco dei Wi-Fi disponibili in quel momento e se la Owlzer è accesa comparirà il suo Wi-Fi che si chiama “OWLZER_Z2 Cliccate sul Wi-Fi OWLZER_Z2 per connettervi al Wi-Fi della fototrappola

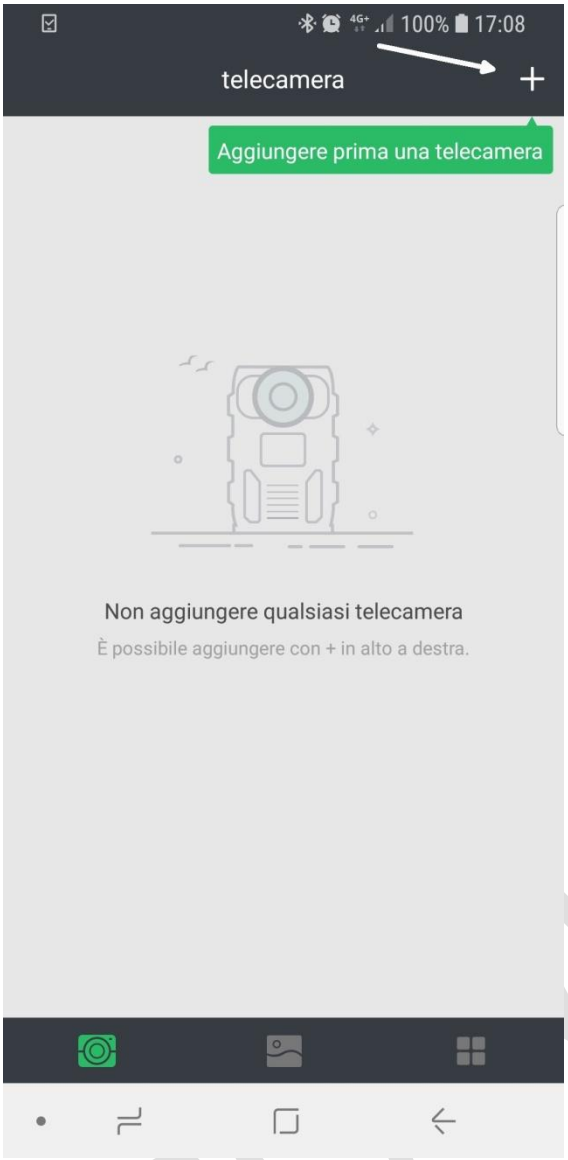
Sarà richiesta una password, quella di default è: 1234567890

Attenzione: dopo esservi collegati al Wi-Fi della Owlzer, il vostro Smartphone potrebbe avvisarvi che internet non è disponibile ma non preoccupatevi questo avviso non è importante ai fini del funzionamento della fototrappola.

Quando ci si collega col wifi il led rosso frontale rimane acceso fisso per tutta la durata della connessione

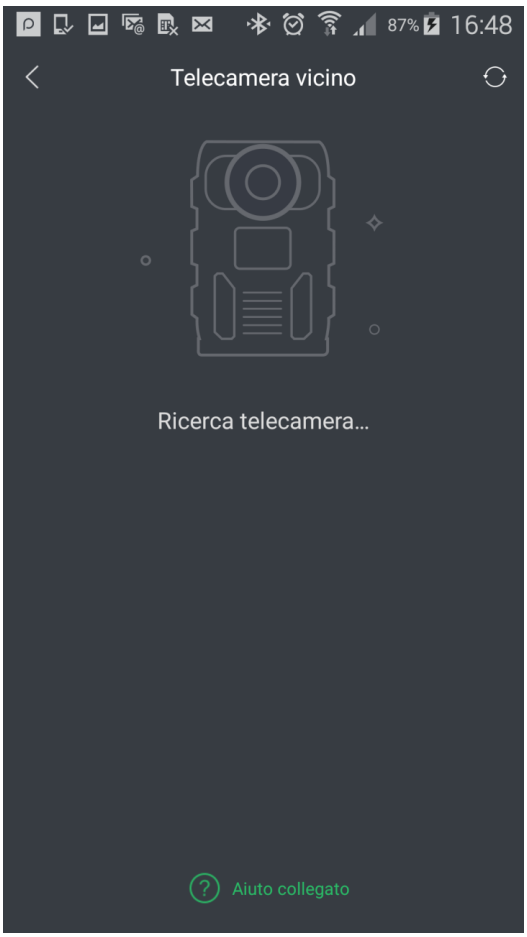
C.M.I. - srl

Attenzione!! per collegarsi all'App via Wi-Fi è necessario attivare, oltre al Wi-Fi, anche il GPS in molti modelli di cellulari Samsung, Huawei, etc.



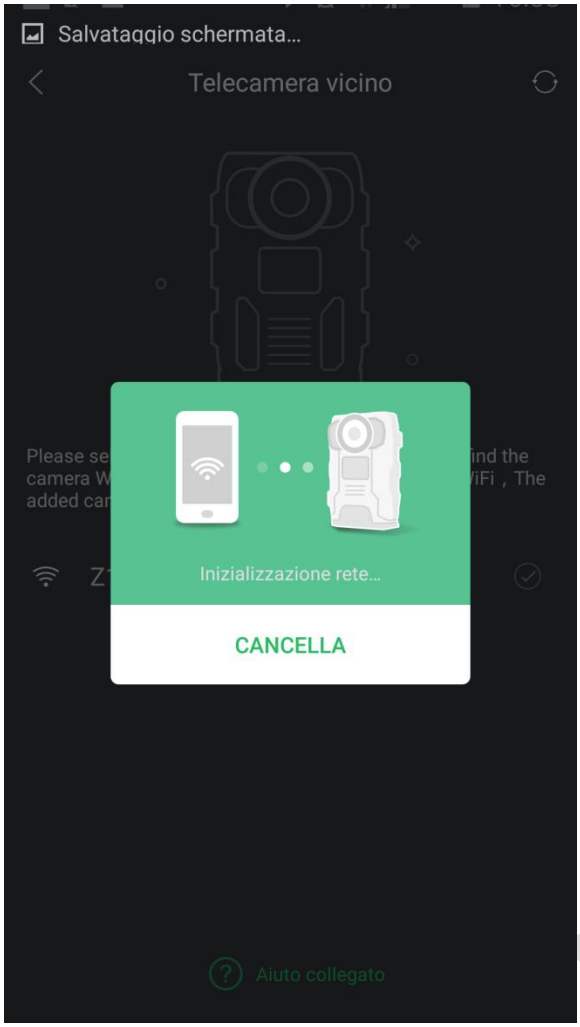
Ora ritornate sull'app e cliccate sul pulsante "+" in alto a destra per aggiungere una nuova fotocamera

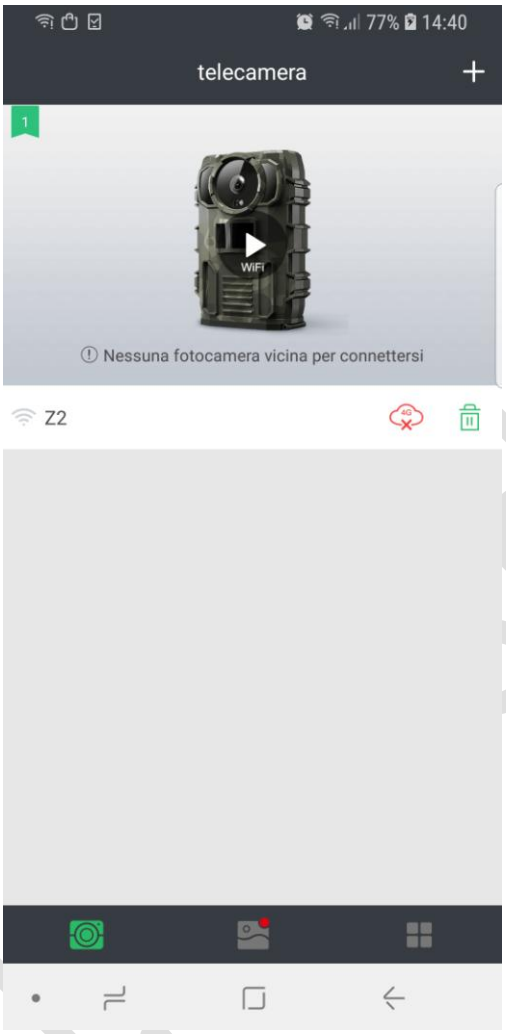
C.I.T.TEL srl



Si aprirà una pagina di ricerca dove vi apparirà dopo poco tempo nella parte bassa il simbolo del Wi-Fi con il nome della vostra fototrappola Z2; cliccate su questo nome, come indicato dalla freccia

CO.M.I. srl





Dopo l'apparizione di una finestra temporanea (immagine a sinistra), la vostra fototrappola apparirà ora nell'elenco iniziale delle camere

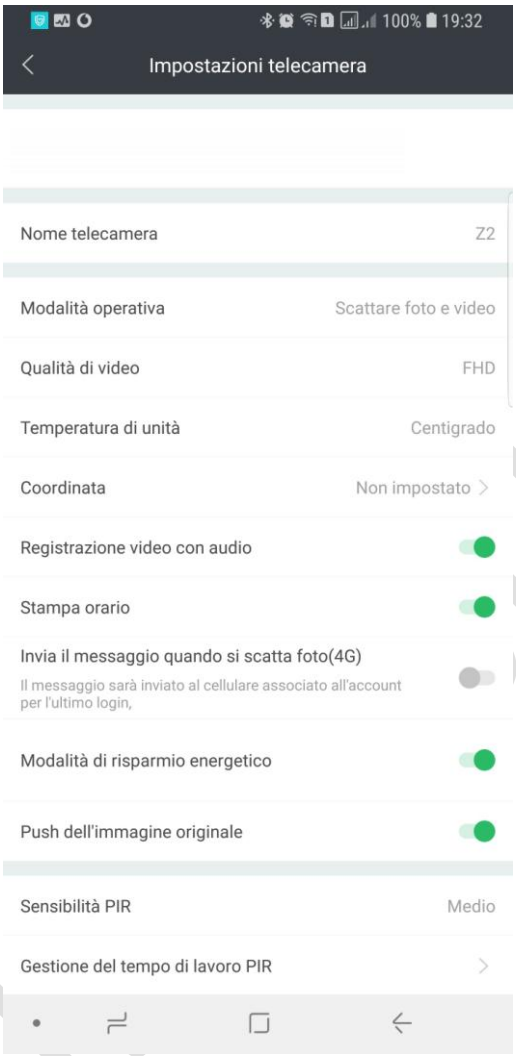
CO.M.I. Srl

Cliccando sul pulsante a forma di triangolo con la **scritta "WiFi"** indicato dalla freccia si aprirà l'anteprima dell'immagine in diretta sulla fototrappola tramite, appunto, la connessione WiFi.

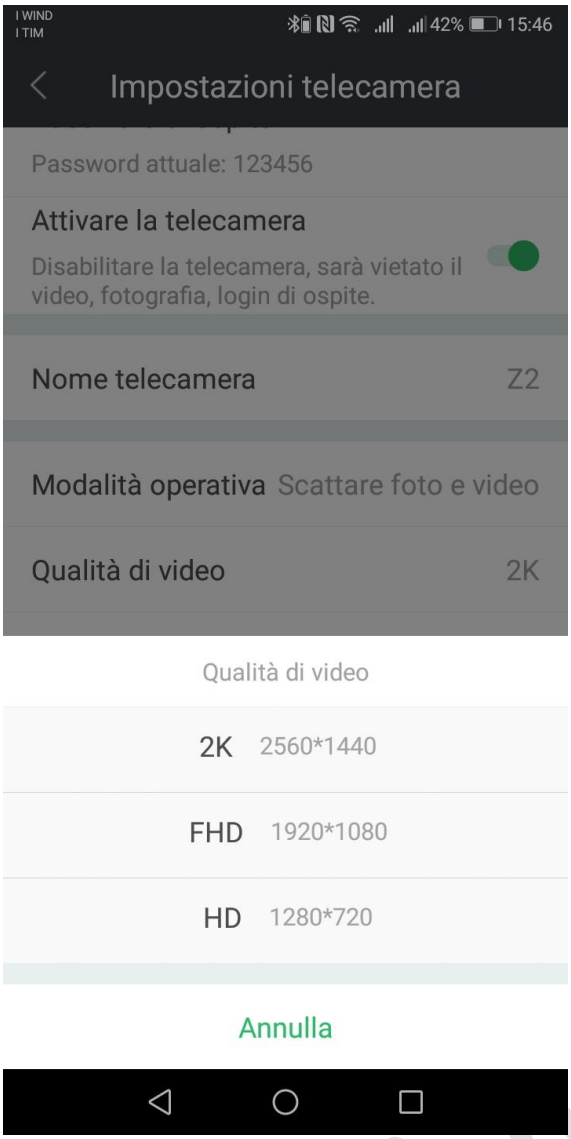
COM.I.TEL srl

Da questa schermata potremo impostare tutti i parametri di lavoro della fototrappola e, come vedremo successivamente, anche il 4G, cliccando sul pulsante in alto a destra a forma di ingranaggio ( )

CO.M.I.TEL

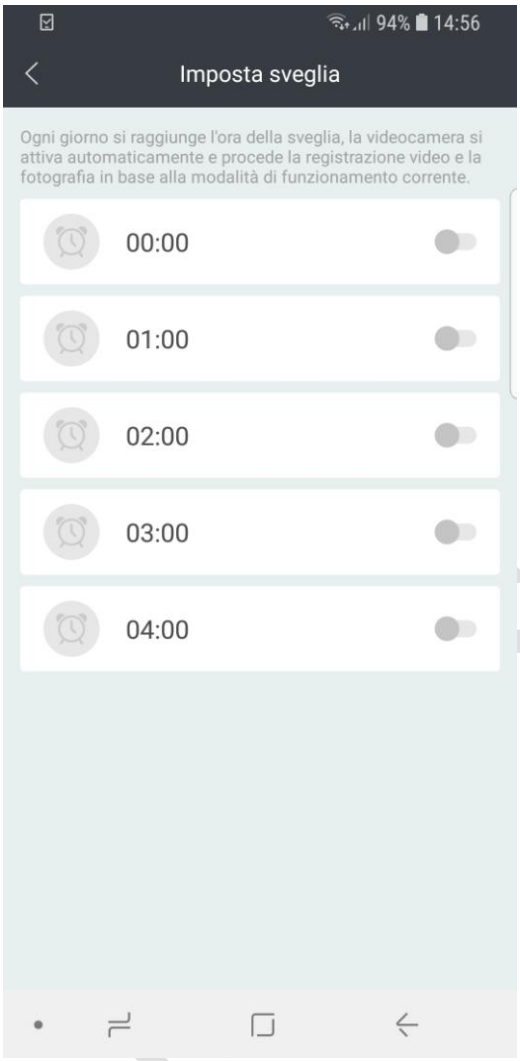


Da questa schermata sarà possibile settare alcuni parametri della fototrappola tra cui la modalità operativa (solo foto oppure foto + video), la qualità del video (FullHD o 2,5K), la coordinata, la registrazione di video con audio, la modalità di risparmio energetico, la sensibilità del pir etc. Nel nuovo aggiornamento sono state aggiunte due importanti funzioni: la funzione “Stampa orario” consente di decidere se stampare data ora e altre informazioni sulle foto e sui video oppure no e la funzione “Push dell’immagine originale” consente di inviare con modulo 4G le immagini a definizione originale (non ridotte).



Dal pulsante “qualità video” è possibile scegliere la risoluzione dei video, quella maggiore è il 2,5K (2560x1440 pixel), ma è possibile registrare anche in Full-HD (1920x1080 pixel) e in HD (1280x720 pixel)

CO.M.I.TEL srl



Dalla funzione “Gestione del tempo di lavoro del PIR” sarà possibile impostare sia l’intervallo tra uno scatto/video e un altro e sarà anche possibile impostare un orario di lavoro (Timer) della fototrappola, dando un’ora di inizio e un’ora di fine dell’attività della fototrappola.

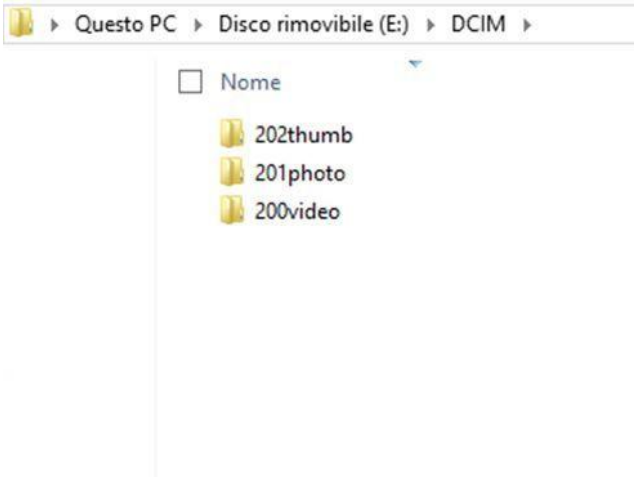
La funzione “Imposta sveglia” invece consentirà di indicare fino a 5 orari diversi al giorno in cui la fototrappola eseguirà una foto o una foto+video (in base a come è impostata la “Modalità operativa”).

CO.M.I. srl

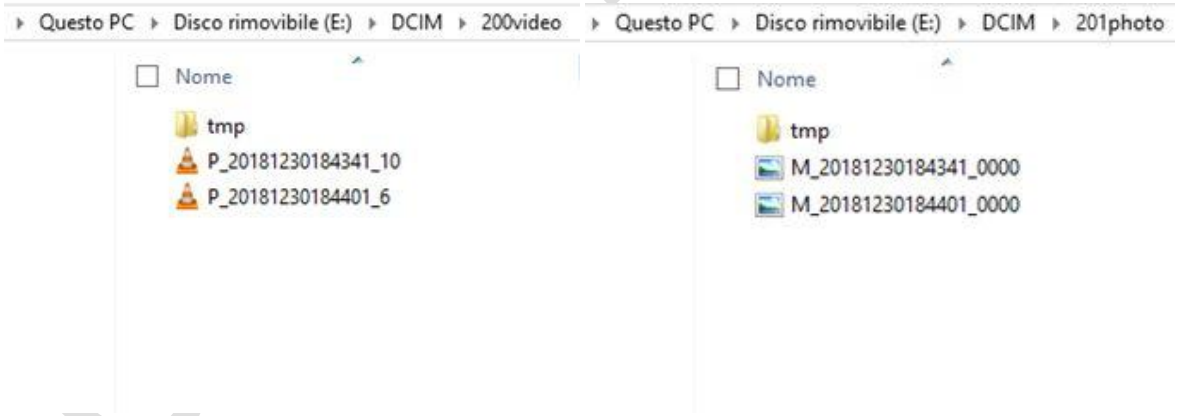
Scaricare foto e video

Il modo migliore per scaricare foto e video della Z2 è quello di estrarre la scheda di memoria e inserirla in un lettore di schede nel computer per una migliore velocità operativa.

Dentro la scheda di memoria si troverà una cartella DCMI che contiene a sua volta tre cartelle:



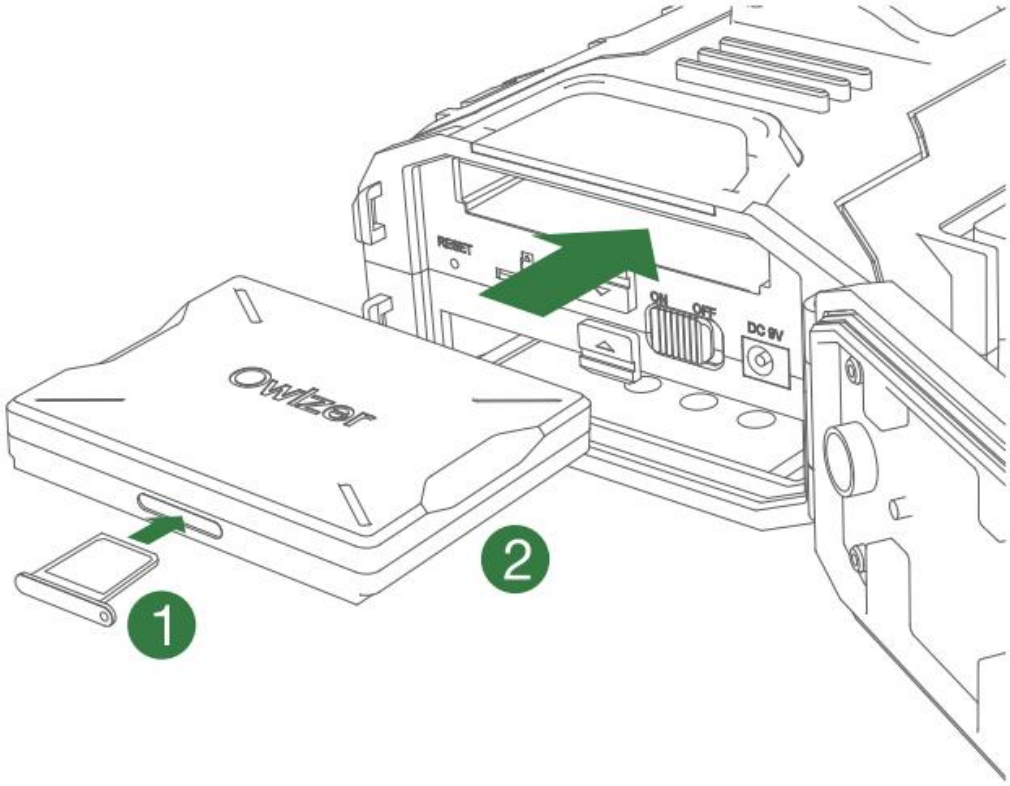
La prima cartella “202thumb” non va aperta, contiene dei files di sistema (cioè le miniature che serviranno per l’app); le foto si troveranno dentro la cartella “201photo” e i video si troveranno dentro la cartella “200video”.



Sia la cartella “201photo” che la cartella “201photo” contengono al loro interno i files delle foto o dei video e anche una cartella “tmp” che non va aperta perché contiene files di sistema.

Attenzione! La fototrappola crea dei files temporanei che apparentemente riempiono sempre la scheda di memoria che quindi risulterà sempre completamente piena ma non bisogna allarmarsi perché questi files verranno sostituiti man mano che la trappola registrerà nuove foto o nuovi video.

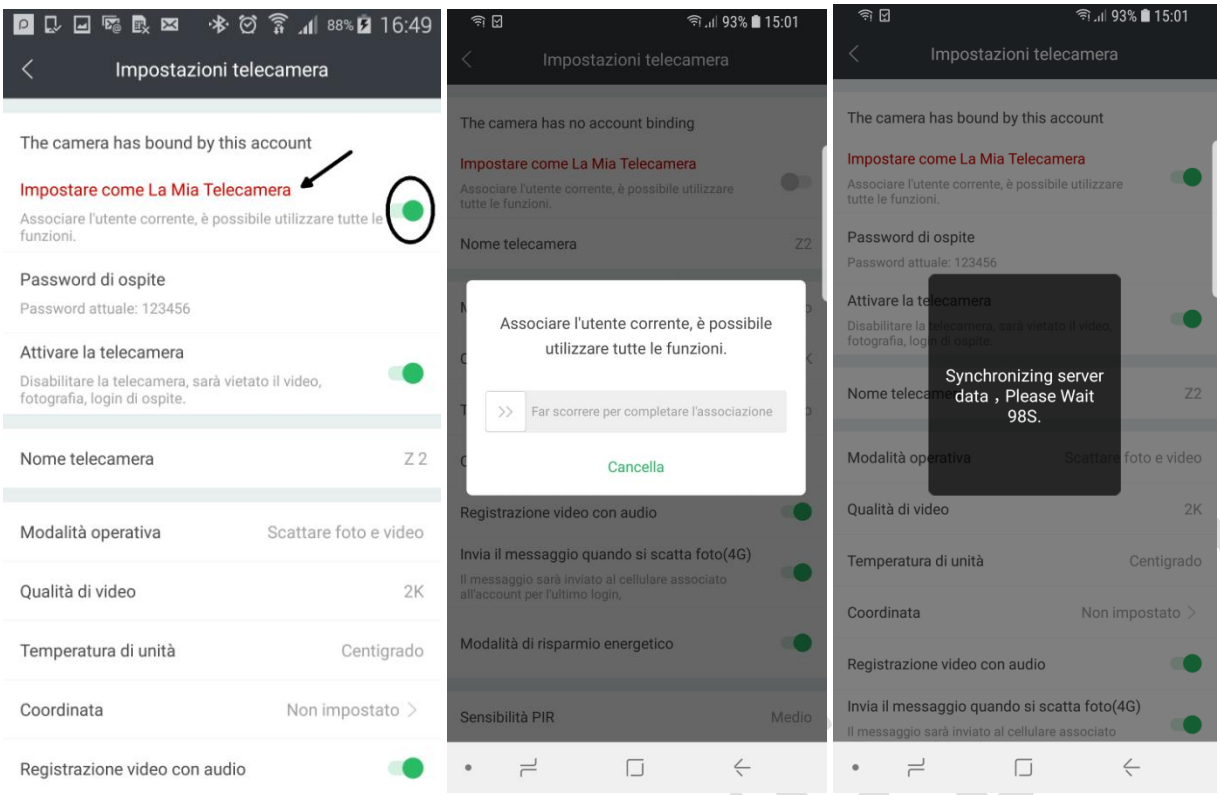
Impostazione del Modulo 4G



Per prima cosa inserire una Micro-Sim (1) all'interno del modulo 4G (2) e inserire successivamente il modulo all'interno dell'apposito slot nella fototrappola.

Gli operatori italiani raccomandati per usare questa fototrappola in 4G sono: Tim, Vodafone e Tre.

Avvitare l'antenna alla fototrappola per avere una migliore ricezione/trasmissione del segnale 4G.

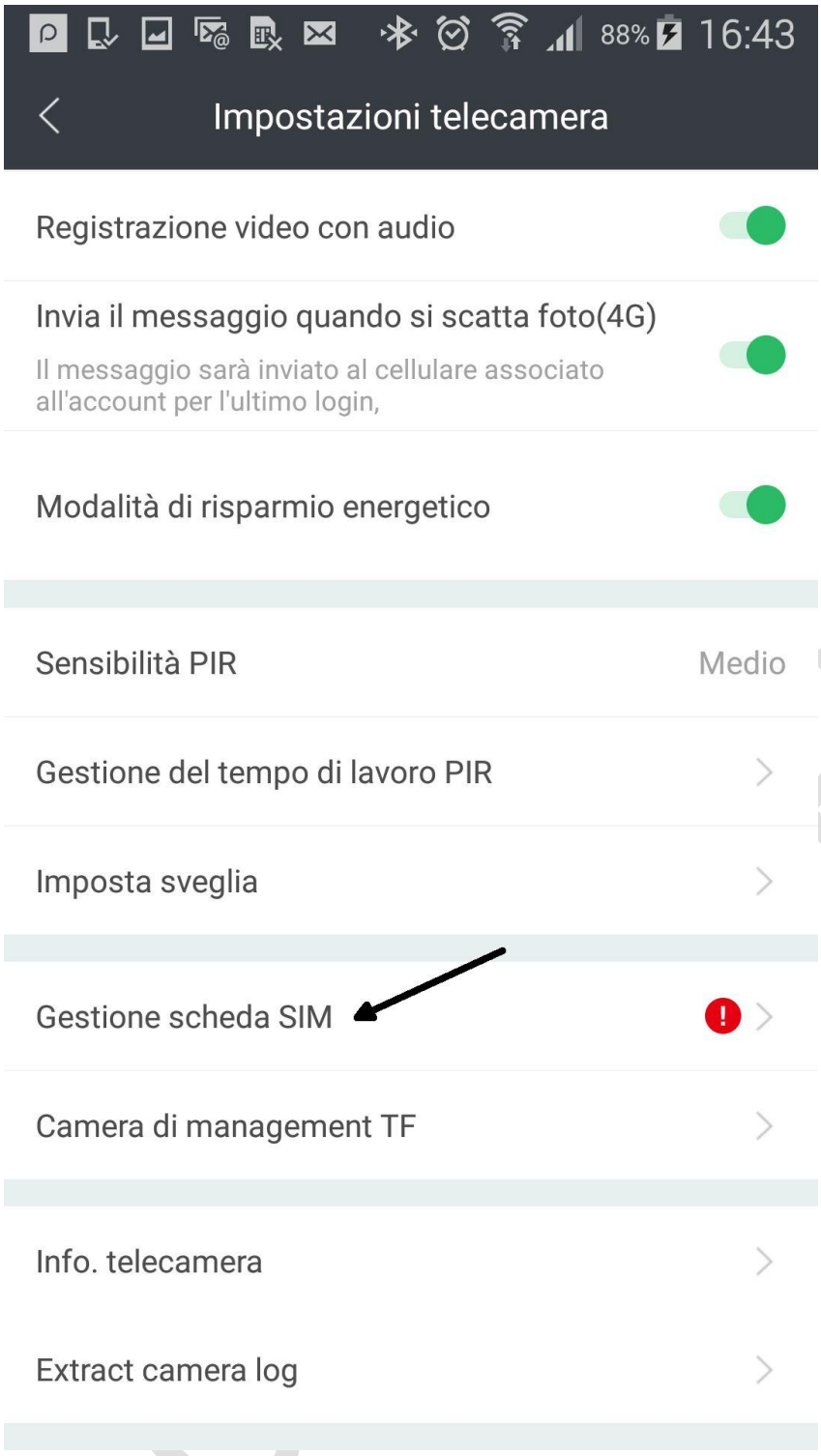


Dopo essersi collegati alla fototrappola tramite il Wi-Fi come descritto precedentemente, nel menu “Impostazioni telecamera” (pulsante con ingranaggio in alto a destra nella finestra di anteprima in diretta) si troverà la funzione “Impostare come La Mia Telecamera” indicata dalla freccia, questa funzione va attivata. Si aprirà una finestra come nell’immagine centrale dove dovreste scorrere col dito verso destra il pulsante apposito per creare l’associazione con la fototrappola; in questa fase sullo smartphone dovrete avere connessione a internet perché l’app avrà bisogno di collegarsi al server (come si vede nell’immagine a destra).

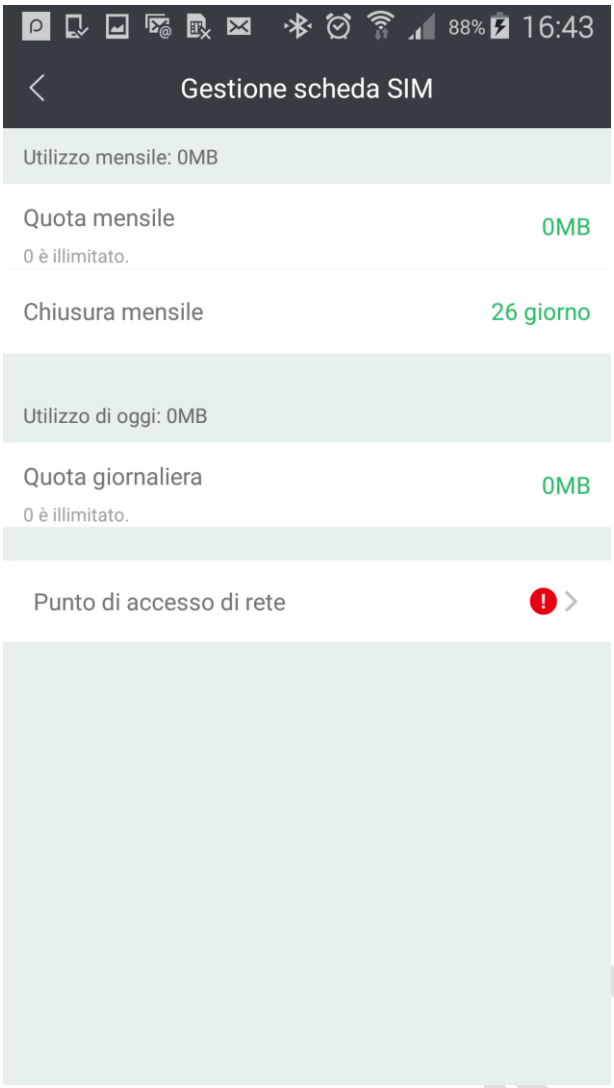
Questa funzione serve ad associare una specifica fototrappola con uno specifico account che sarà l’unico a poter controllare la fototrappola via 4G in tutte le sue funzioni in futuro.

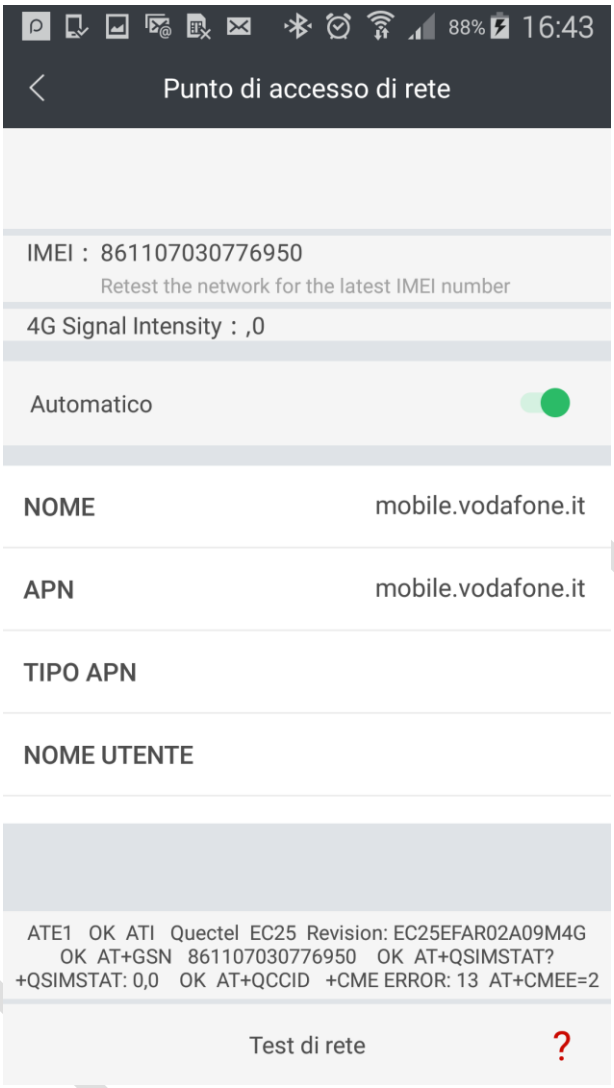
ATTENZIONE: in alcune operazioni è necessario essere sia collegati alla fototrappola tramite Wi-Fi sia essere collegati a internet contemporaneamente; in tal caso per avere entrambe queste connessioni sarà necessario collegarsi a internet tramite la “connessione dati” dello smartphone perché dovremo lasciare libera la connessione Wi-Fi per il collegamento diretto alla fototrappola. Ad esempio, quando dovremo attivare l’opzione “Impostare come La Mia Telecamera” bisognerà assicurarsi di avere la connessione dati dello smartphone attiva.

C.O.M.I.T.E.



Scorrendo la schermata cliccare poi su “Gestione scheda SIM”



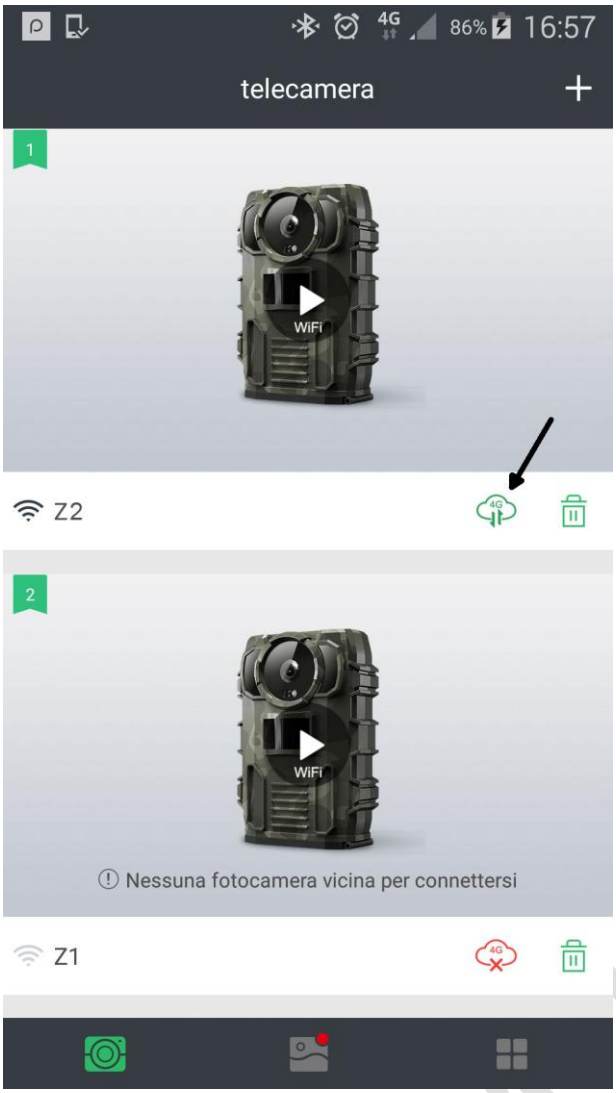


All'interno del menu di gestione della scheda SIM cliccare su "Punto di accesso di rete"; lasciare l'impostazione "Automatico" attivata. La trappola dovrebbe già riconoscere il tipo di operatore telefonico sulla scheda SIM e auto-impostarsi.

Se volete verificare che la rete sia funzionante potete cliccare in basso su "Test di rete".

Quando si è collegati alla fototrappola in modalità Wi-Fi, nella barra in alto è possibile vedere che il collegamento 4G è attivo perché comparirà il simbolo della connessione con il numero di tacche relative alla potenza del segnale e il nome dell'operatore in uso sulla scheda SIM presente nel modulo 4G della fototrappola.

CO.M.I.TEL.S.

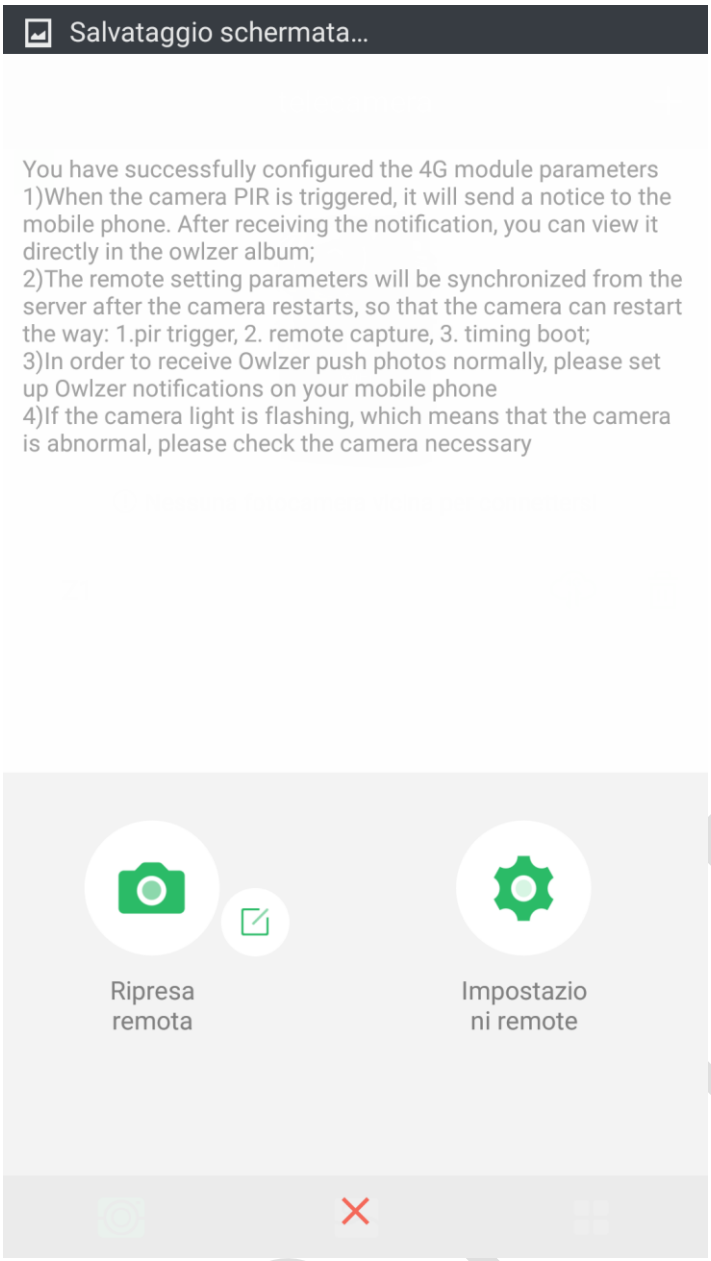


A questo punto nella schermata iniziale dell'app, in corrispondenza della trappola attualmente collegata via 4G dovrebbe attivarsi **il simbolino del 4G (come indicato dalla freccia)**

Mentre se il 4G non è attivo il simbolo sarà questo:

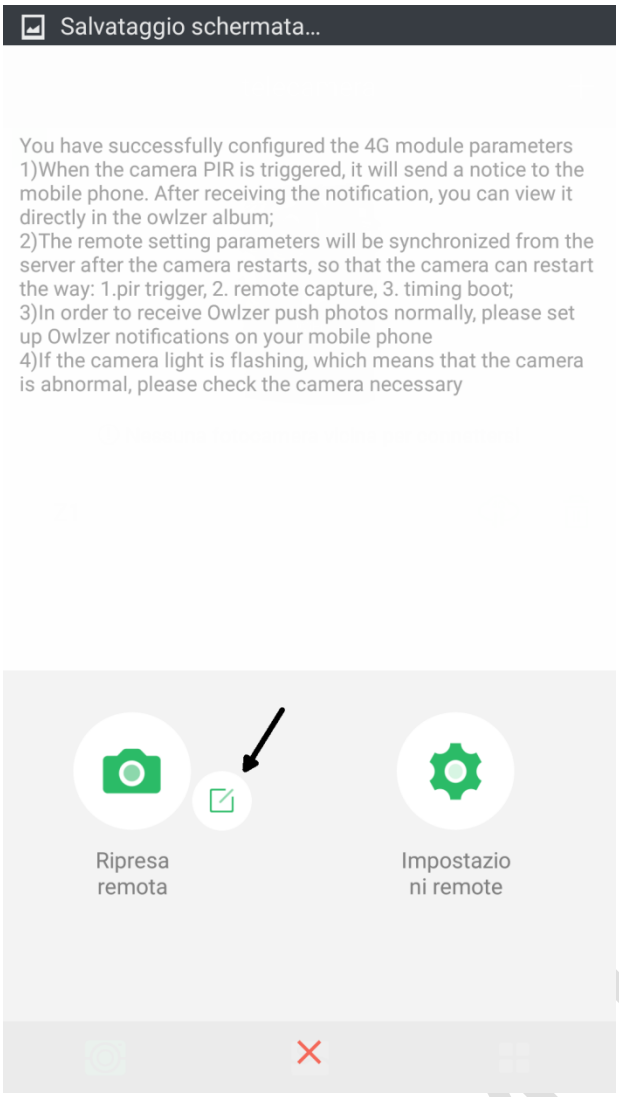
Quando la connessione 4G è attiva potete scollegare il Wi-Fi della trappola e posizionarla dove vorrete **assicurandovi di scegliere un posto dove sia presente connessione 4G;** se sarà disponibile segnale 4G potrete accedere alle foto scattate dalla trappola o alle impostazioni ovunque voi siate anche a decine di km di distanza dalla fototrappola.

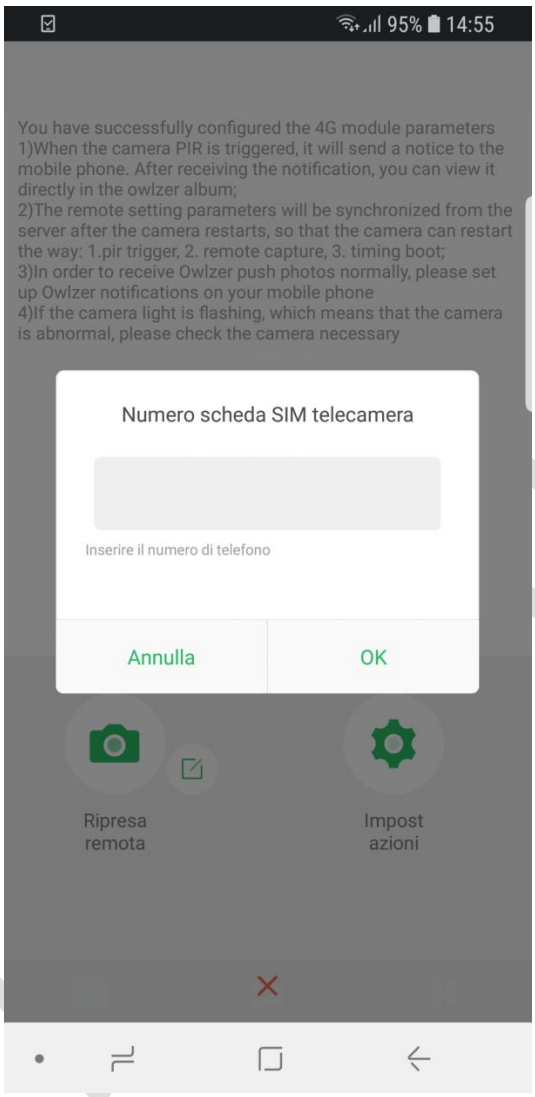
CO.M.I. TEL srl



Nella schermata iniziale, cliccando dunque sul simbolo del 4G attivo ( ) si apre una schermata mostrata nell'immagine sopra, da cui si potrà sia richiedere alla fotocamera di scattare una foto e inviarcela via 4G (pulsante "Ripresa remota") sia si potranno modificare le impostazioni della fotocamera da remoto (pulsante "Impostazioni remote")

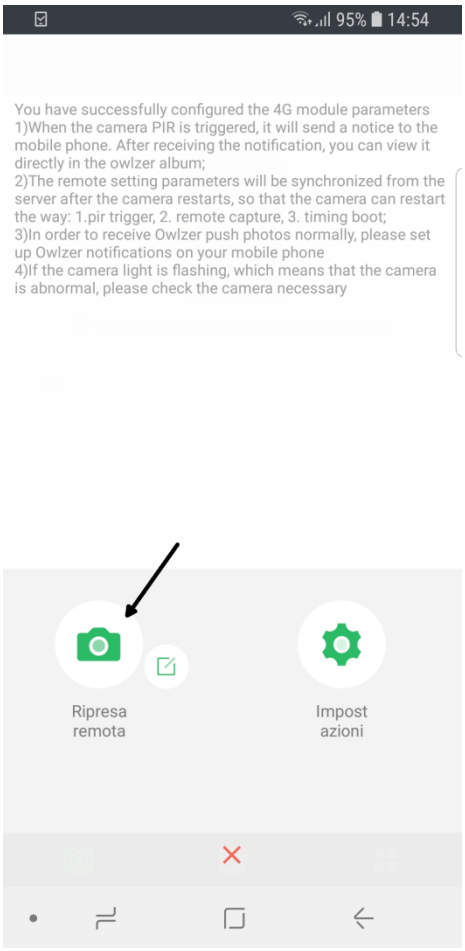
CO...TEL srl

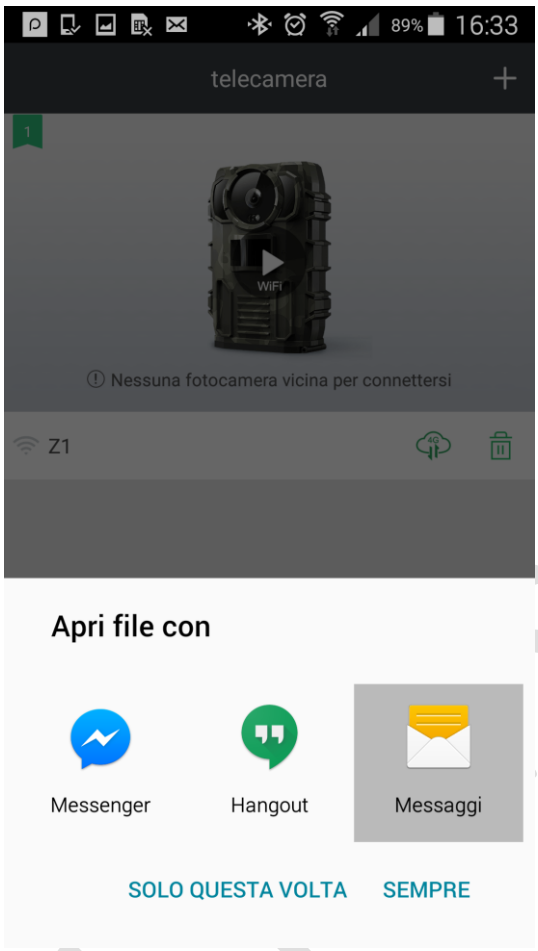




Cliccando sull'icona indicata dalla freccia ( ) **è possibile inserire il numero di telefono della sim presente all'interno del modulo 4G della trappola** attraverso un'apposita finestra (immagine a destra)

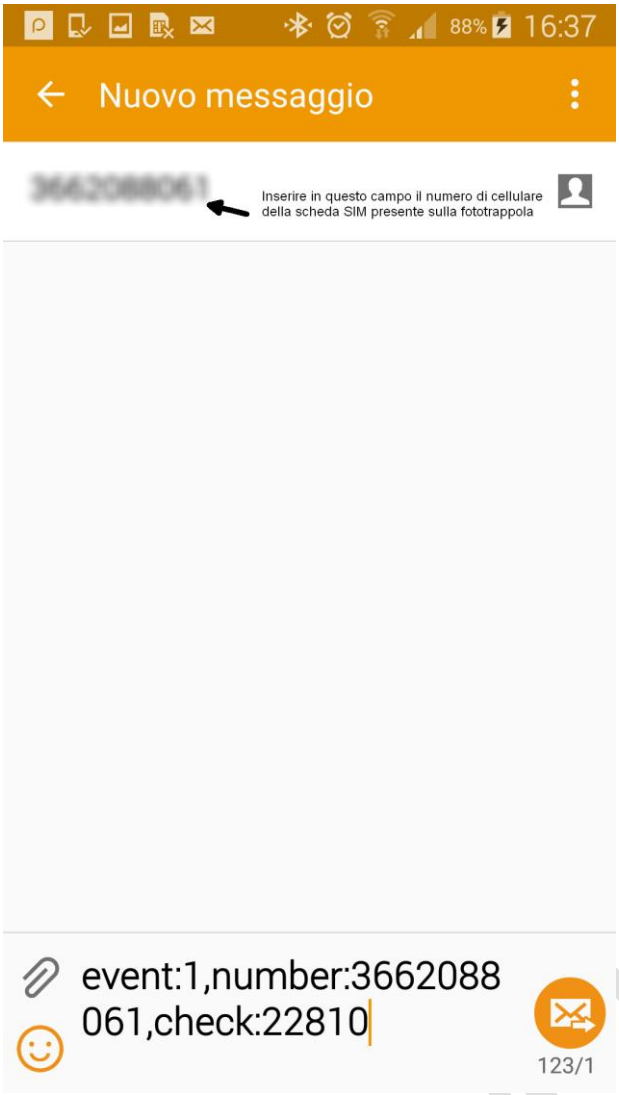
CO.M.

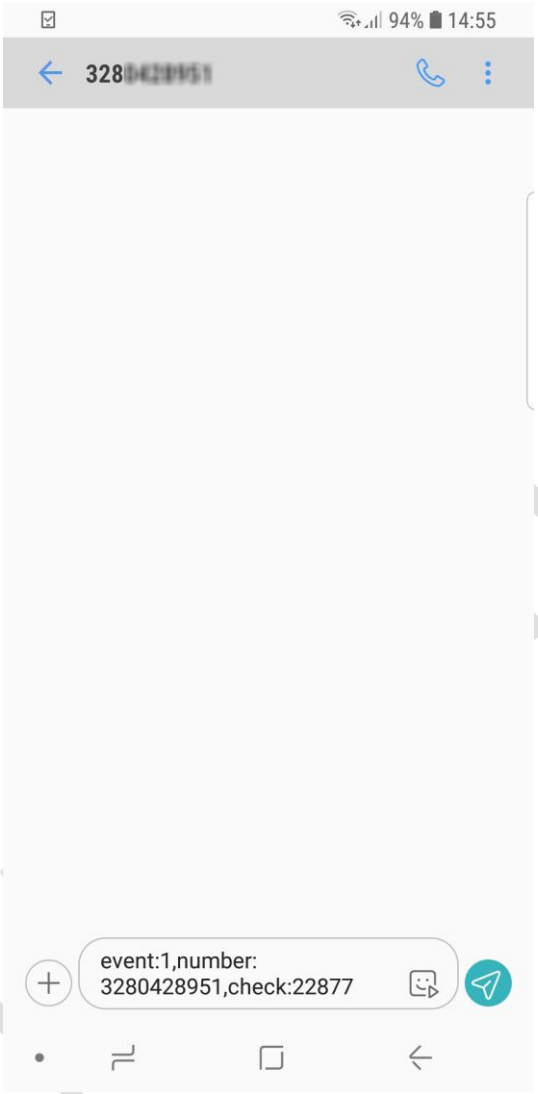




Per inviare un comando di scatto di una foto in remoto cliccare su “Ripresa remota”, il vostro Smartphone vi chiederà quale app utilizzare inviare messaggi e dovrete indicargli di usare l’app specifica per i messaggi SMS;

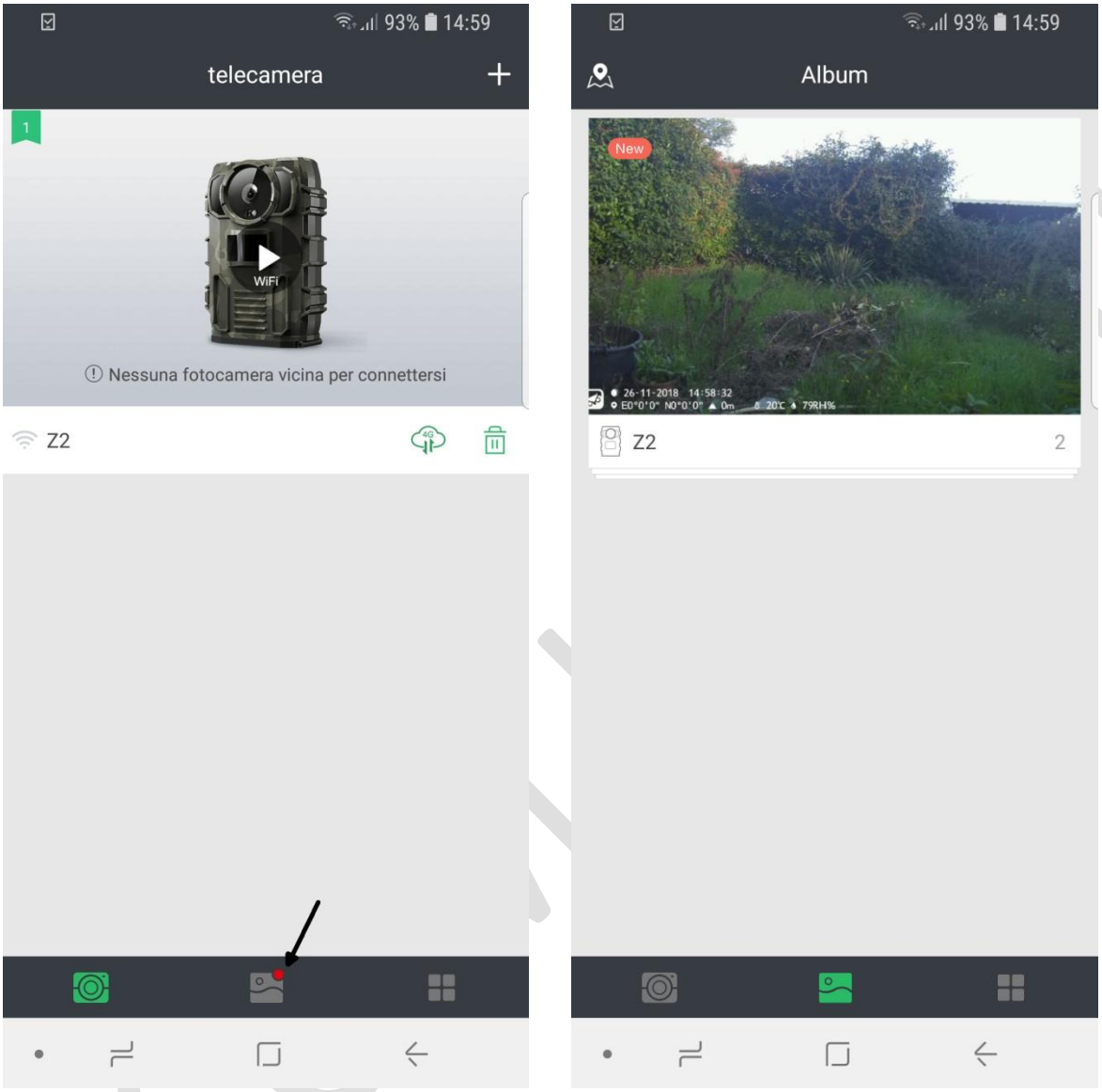
CO.M.I. srl



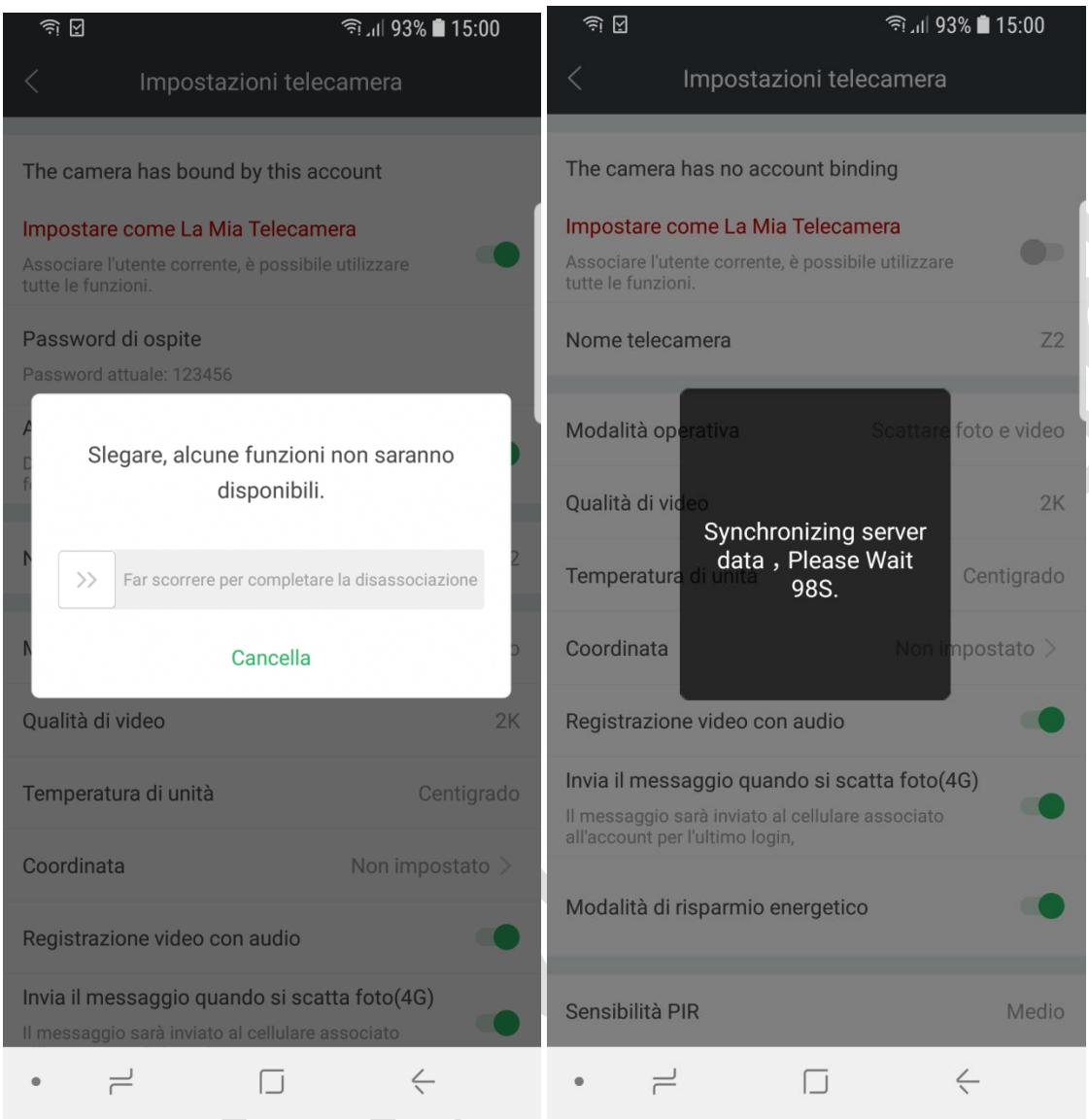


fatto questo si aprirà infatti una schermata con un nuovo messaggio sms da mandare; nel testo del messaggio sarà già presente un codice che non dovrete modificare ("event:1, number…"); **dovrete assicurarvi che nel mittente il numero di telefono sia corretto (il numero deve essere quello della scheda SIM presente sulla fototrappola)**; a questo punto inviate il messaggio con l'apposito pulsante di invio in basso a destra

Una volta inviato il messaggio e ricevuto dalla fototrappola essa scatterà una foto in diretta e la invierà tramite 4G al server così che l'utente possa vederla subito sulla App.



Nella barra inferiore, il pulsante centrale indicato dalla freccia consentirà di accedere alle foto scattate da remoto dalla fototrappola; quando ci saranno nuove foto scattate **apparirà un pallino rosso**; cliccando su questo pulsante si accederà all'album delle foto remote come nell'immagine a destra.

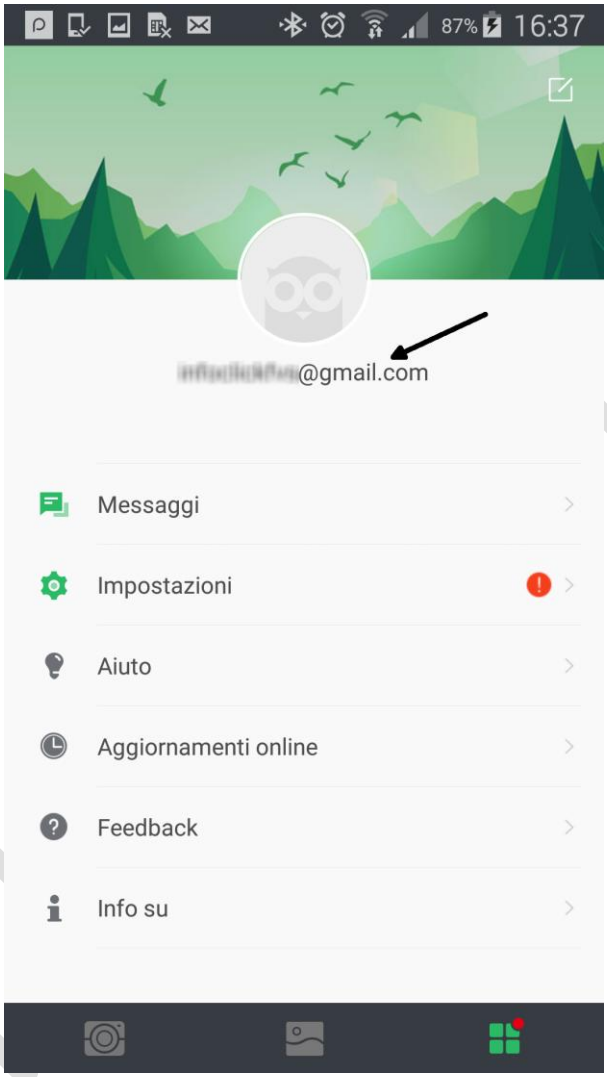


Se si vuole usare la fototrappola con un altro account bisogna disassociare l'account attuale (questa procedura è da effettuarsi solo in caso di assoluta necessità !!)

Quando la fototrappola è scollegata scomparirà il pallino verde a fianco alla funzione “Impostare come La Mia Telecamera”

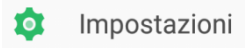
C.I.TEL srl

Menù generale dell’App



Nella barra in basso sono presenti tre pulsanti, il primo porta alla schermata raffigurata nell’immagine con la o le fototrappole memorizzate nell’account, il secondo pulsante (centrale) consente di accedere all’album delle immagini (scaricate via Wi-Fi o in remoto via 4G) mentre il terzo e ultimo pulsante, indicato dalla freccia, porta alla pagina di gestione dell’app, visibile nell’immagine a destra.

Nella schermata delle impostazioni (immagine a destra) sarà possibile vedere con quale account si è collegati all’app (indicato dalla freccia).

Cliccando sul pulsante “Impostazioni” 

sarà possibile eseguire il Log-out (cioè scollegare l’account corrente) per potersi eventualmente collegare con un altro account diverso. Anche in questa fase sarà necessario che il cellulare sia collegato alla rete internet preferibilmente non con il Wi-Fi (che ci servirà per collegarci alla fototrappola) ma con la “connessione dati”.

(Questa procedura è da effettuarsi solo in caso di assoluta necessità !!)

Se si tiene la fotocamera a casa spenta per medi/lunghi periodi estrarre la batteria e conservarla in luoghi asciutti, così pure il modulo 4G !

I sistemi di video sorveglianza possono essere utilizzabili per gli scopi consentiti per legge. Qualsiasi altro uso è da considerarsi illegittimo.

Aspetto e contenuti del presente documento possono essere parzialmente modificati senza preavviso.

Revisione del manuale 1.1 del 12/02/2020.

CO.M.I.TEL srl