

SkannApp Manuale Utente

SkannApp è un'applicazione che permette la scansione rapida¹ di documenti su smartphone Android.

Con la singola pressione di un pulsante, l'app permette di tagliare, suddividere, migliorare, gestire l'inclinazione delle pagine scannerizzate, generare fogli multi pagina, creare PDF selezionabili a Colori, Scala di Grigi o in modalità B/N, allegare file audio e inviarli a più di una destinazione Cloud.

L'app può essere utilizzata in modalità fissa (ovvero mediante l'utilizzo di Skanstick o di un dispositivo simile su cui agganciare lo smartphone) oppure senza stick, tenendo il dispositivo in mano.


Questo manuale contiene tutte le informazioni necessarie per cominciare a utilizzare tutte le funzionalità di SkannApp. Se hai bisogno di maggior supporto, scrivici a support@go2get.com.

Modalità Senza Stick

1. Quando necessario, è possibile ruotare la schermata toccando il pulsante **Rotazione**: un tocco singolo corrisponde a una rotazione di 90 gradi in senso antiorario, mentre una pressione prolungata permette di scegliere in quale direzione effettuare la rotazione.
2. Regola la finestra di ritaglio e seleziona la modalità singola o a doppia facciata in base al tipo di documento.
3. Realizza scansioni tramite:
 - Il tocco del pulsante a schermo che riporta l'icona della fotocamera.
 - La pressione del pulsante fisico **Volume +**.

Il conteggio delle pagine scansionate verrà mostrato nella parte bassa del pulsante **Fotocamera**.

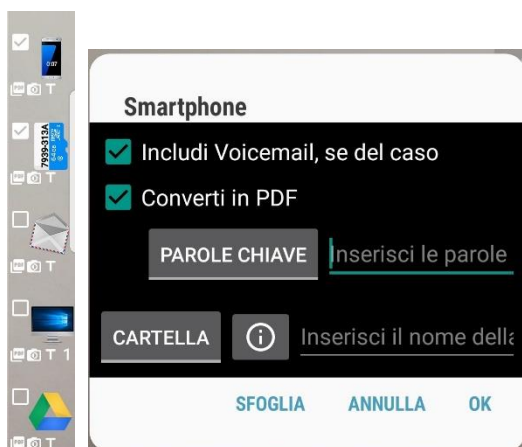
4. È inoltre possibile registrare un commento audio tramite:
 - Il tocco del pulsante a schermo che riporta l'icona del microfono.
 - La pressione del pulsante fisico **Volume -**.
Tocca ancora il pulsante per stoppare la registrazione e riascoltarla.

Quando un commento audio è stato registrato in un documento, un'apposita icona verrà mostrata nella parte bassa del pulsante **Microfono**. Per riascoltarlo di nuovo, oppure eliminare il commento audio, tocca l'icona del microfono () e visualizzare così la seguente finestra di popup



Per sovrascrivere la registrazione, premi il pulsante **Volume** – ed inizia così una nuova registrazione.

5. Quando necessario, puoi scegliere/modificare i percorsi di salvataggio.
 - Per attivare/disattivare questa opzione, tocca l'icona di destinazione (sono 4, memoria dello smartphone, email, Dropbox oppure Google Drive). Nota che nell'immagine sottostante l'icona smartphone è disattivata.
 - Per attivare/disattivare velocemente queste opzioni, tieni premuta l'icona di destinazione, per aprire così il pannello opzioni di **Smartphone** (come mostrato qui sotto), **Email**, **Dropbox** o **Google Drive** (pannello in versione semplificata), selezionare o aggiungere una cartella di destinazione, includere il commento audio, convertire il file in PDF e scegliere quindi le parole chiave per il documento PDF.



6. Salva/invia le pagine scannerizzate mediante:
 - Il tocco del pulsante a schermo che riporta l'icona del Cloud.
 - Toccando due volte il pulsante **Volume +**.

NOTA BENE: La cartella di destinazione, così come la sua cartella di origine, verranno create automaticamente in caso non esistessero già.

Lascia che lo smartphone lavori al posto tuo

Una volta effettuata la scansione, tocca il pulsante **Home** del telefono per sospendere/mettere in pausa SkanApp, permettendo così al processo in background di terminare operazioni particolarmente lunghe, come ad esempio l'OCR (il quale richiede, su di un Galaxy S7, una media di 20 minuti ogni 100 pagine). Durante l'esecuzione di questo processo potrai comunque bloccare lo schermo. Una volta udito il doppio beep, che indica il completamento dell'operazione, riattiva SkanApp e verifica così che il contatore sul pulsante **Cloud** sia sparito (a meno che Google Drive non sia una delle destinazioni selezionate) e chiudi così l'app premendo il pulsante **Indietro** sul telefono e conservare così la batteria del dispositivo stesso.

CONSIGLIO: Se la generazione di file PDF non è particolarmente urgente e desideri dunque preservare la batteria del tuo smartphone mentre non è in carica, è possibile chiudere l'applicazione subito dopo aver effettuato la scansione. L'operazione in background riprenderà automaticamente la prossima volta che aprirai SkanApp.

Modalità Fissa con Stick

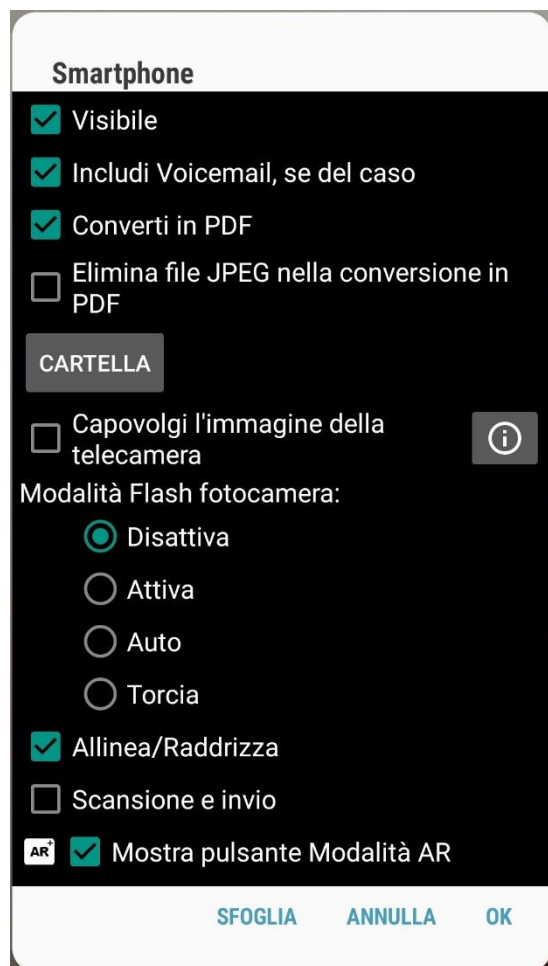
1. Posiziona lo smartphone su Skanstick, oppure su di un supporto simile.
2. Ruota lo schermo se necessario, come descritto nel punto 1 della sezione Modalità Senza Stick.
3. Regola la finestra di acquisizione e seleziona la modalità a singola o a doppia facciata.
4. Tocca all'interno della finestra di acquisizione per adattare la messa a fuoco.
5. Seleziona la modalità di scansione:
 - Modalità AR (Realtà Aumentata)
 - Controllo remoto via cavo
 - Controllo remoto via Bluetooth
 - Manuale, come illustrato nella sezione Modalità Senza Stick.
6. In base alla scelta effettuata al punto 5, segui le corrispondenti istruzioni qui sotto.

AR Mode

1. Tocca il pulsante di attivazione della modalità **AR**. Quando attiva, l'icona è sottolineata. Ora puoi notare che i tre pulsanti a destra (Fotocamera, Microfono e Cloud) hanno cambiato il loro aspetto (nel bordo) e nel loro stato. Da adesso possono funzionare come pulsanti in Realtà Aumentata (AR).



NOTA BENE: Di default, la modalità pulsanti in Realtà Aumentata (AR) non è visibile. È necessario spuntarne la relativa checkbox **Mostra Modalità Pulsanti AR** dall'apposita finestra impostazioni Smartphone dentro l'app.



2. Trascina, uno ad uno, i pulsanti di realtà aumentata fuori dalla finestra di ritaglio.

NOTA BENE: I pulsanti AR funzionano al meglio quando posizionati su di una superficie scura/nera. Se la tua scrivania non è di colore scuro, posiziona, nella zona dove i pulsanti vengono proiettati, il sacchetto nero che trovi all'interno di Skanstick, oppure una porzione di tessuto o di carta nera.

3. Tocca al centro della cornice di ritaglio per impostare la messa a fuoco.
4. Effettua una pressione prolungata per attivare ogni pulsante AR (Realtà Aumentata), mentre effettua un semplice tocco per disattivarlo. Una volta attivo, il pulsante viene sottolineato. In questo stato, ogni cambiamento che avviene all'interno della proiezione del pulsante viene interpretato dall'app come un tocco.
5. Scatta una foto/effettua una scansione spostando per un istante le dita dentro l'area del pulsante di **Fotocamera**. In base alla modalità di pagina selezionata, il contatore in basso al pulsante verrà incrementato di 1 o di 2 per volta.
6. Per registrare una nota vocale, sposta le dita al di sotto del pulsante **Microfono AR** e tienilo premuto durante l'intera registrazione. Sposta le tue dita altrove per stoppare la registrazione e riascoltarla. Ripeti, se necessario, per sovrascrivere la registrazione precedente.

NOTA BENE: Per riascoltare oppure cancellare una registrazione, tocca il pulsante per disattivarla, dopodiché tieni il pulsante premuto come se stessi per attivarla. Premi quindi il pulsante **OK** o **Elimina** nella finestra di dialogo popup.

7. Muovi le dita all'interno dell'area di attivazione del pulsante **Cloud** per salvare/inviare i file nelle destinazioni attive. Nota che il contatore delle posizioni online, allocato nella parte bassa del pulsante **Cloud**, viene incrementato in base al numero di destinazioni attive.

NOTA BENE: Se il caricamento/invio fallisce, un'icona di allerta (a forma di triangolo) verrà visualizzata sulla destra della barra strumenti. Tocca quindi quell'icona per visualizzare il messaggio d'errore. Per tornare indietro, imposta la/le checkbox relative alle trasmissioni fallite e premi il pulsante **OK**. In caso di errore nell'invio email, si aprirà una finestra di dialogo di **Impostazioni Email** (in versione semplificata) per permetterti di cambiare alcuni parametri, come password, email di destinazione e l'account email da cui effettuare l'invio del messaggio.

Controllo Remoto via Cavo

1. Inserisci il cavo audio fornito con Stanstick oppure quello di una qualsiasi cuffia, avente almeno un tasto di controllo (anche quelle dentro la scatola del tuo smartphone), dentro la porta audio. Nota che in questo caso l'icona del pulsante della **Modalità AR** viene rimpiazzata dall'icona di delle cuffie (Pulsante di **Controllo Remoto via Cavo, Wired Remote Control**), mentre i pulsanti della **Fotocamera, Microfono, Cloud** rimangono. Le icone vengono sottolineate. Il pulsante che aziona il **Controllo Remoto via Cavo** possiede due stati: singolo (impostato di default) oppure modalità-multiplo. Per attivare il pulsante multiplo, tocca il pulsante del **Controllo Remoto via Cavo**.
2. Modalità a Pulsante Singolo
 - a. Scattare una foto/effettuare una scansione – Premi il tasto che trovi sull'apposito cavo oppure il tasto **Pausa** che trovi sulle cuffie.
 - b. Registrazione di note vocali – Premi tre volte il tasto per iniziare la registrazione. Premi una sola volta per stopparla e riascoltare la registrazione. Ripeti se desideri sovrascrivere la registrazione.
 - c. Salvataggio/invio di file - Premi due volte il pulsante di **OK**.
3. Modalità a Pulsante Multiplo
 - a. Tocca il pulsante di **Controllo Remoto via Cavo** per attivare la modalità a multi pulsante ().
 - b. Scattare una foto/effettuare una scansione – Premi il tasto **Pausa**.
 - c. Registrazione di note vocali – Premi il tasto di **Volume** – per iniziare a registrare. Premilo nuovamente per stoppare e riascoltare la registrazione.
 - d. Salvataggio/invio di file – Premi il tasto **Volume +**.

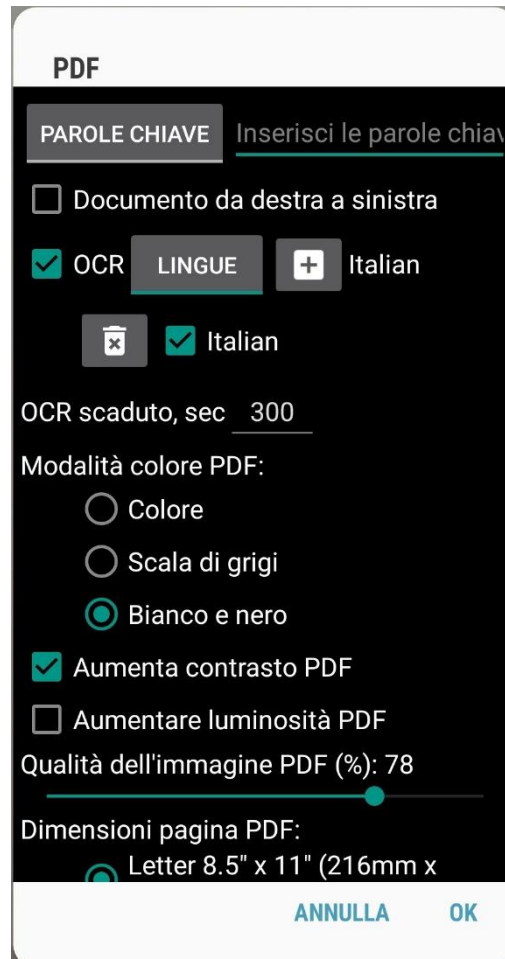
Controllo Remoto via Bluetooth

1. Attiva il Bluetooth dalle impostazioni del tuo smartphone e collega il telecomando Bluetooth (Bluetooth Remote Shutter) oppure qualsiasi selfie stick di tipo Bluetooth.
2. Per scattare una foto/effettuare una scansione – Premi il tasto sul Bluetooth Remote Shutter.

3. Per effettuare la registrazione di note vocali – Premi il tasto tre volte per iniziare la registrazione. Premilo una volta per stoppare e riascoltare la registrazione. Ripeti se desideri sovrascriverla.
4. Salvataggio/invio di file – Doppio tocco sul pulsante.

OCR, File PDF Selezionabili

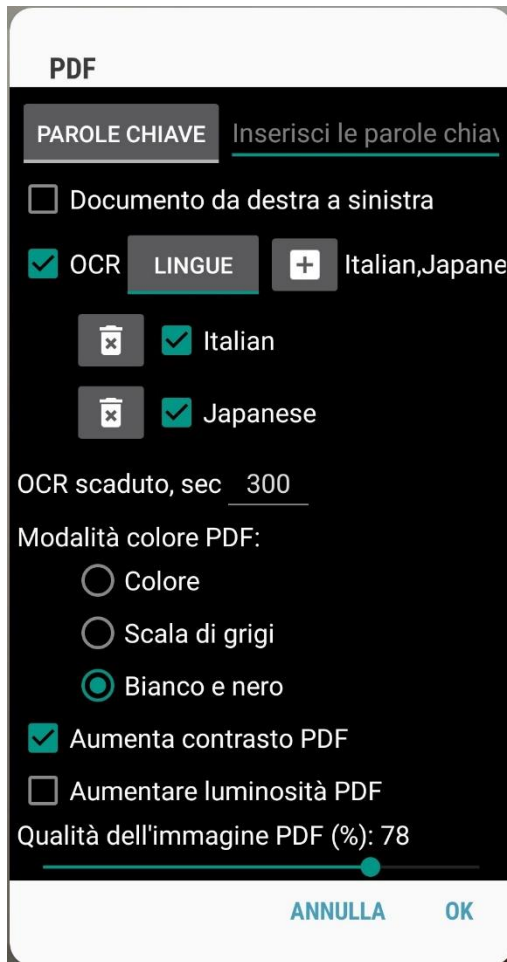
Optical Character Recognition (OCR), o Riconoscimento Ottico di Caratteri, permette di generare PDF dal testo selezionabile. Per ogni linguaggio, l'OCR richiede un file aggiuntivo, contenente i corrispettivi file utili al riconoscimento delle parole stesse. Una volta installata l'app, viene lanciato un processo in background che scarica il file relativo alla lingua di default, l'Inglese.



Attivare l'OCR

1. Tocca il pulsante delle opzioni (l'icona a forma di ingranaggio) e seleziona le opzioni **PDF**.
2. Spunta la checkbox **OCR**.
3. Tocca il pulsante **LINGUE**, per espandere la lista dei linguaggi OCR installati al momento. Seleziona la lingua desiderata. Il nome della lingua/e selezionata/e apparirà dentro la casella di testo a destra del pulsante **LINGUE**. Se hai bisogno di aggiungere un ulteriore linguaggio, tocca semplicemente sopra la suddetta casella di testo e seleziona la lingua dalla lista che compare. L'ultima selezione effettuata andrà a rimpiazzare il valore corrente nella casella di testo e andrà ad aggiungere quella lingua alla lista dei linguaggi disponibili.
4. Se i tuoi documenti sono scritti in più di una lingua, potrai spuntare le checkbox di tutte le lingue contenute. Ti preghiamo solo di considerare che la presenza di più lingue attive allungherà i

tempi di processazione OCR e il risultato non sarà così affidabile come quando si effettua il riconoscimento di una sola lingua per volta.



5. Se ricevi un messaggio di errore timeout (l'icona a triangolo nel menu impostazioni), durante la processazione di pagine di testo, aumenta il valore di default di 300 sec. Il tempo impiegato per processare una pagina OCR dipende dalla velocità della CPU del tuo telefono e dalla tipologia e qualità dell'immagine.

NOTA BENE: Puoi visionare quali pagine hanno dato errore durante l'OCR toccando l'icona dell'errore (triangolo). I numeri di pagina e i file sono sempre mostrati, così da farti sapere quali pagine non hanno il testo selezionabile. Attualmente, non è possibile eseguire nuovamente l'OCR sulle singole pagine. Tuttavia, è possibile esportare le immagini dal file PDF toccando il pulsante Importa / Esporta (📁) e selezionando l'opzione Riutilizza. Dopo aver aumentato il valore di timeout OCR, toccare il pulsante Cloud per generare e salvare un nuovo file PDF.

Che cosa influenza la qualità e la velocità di esecuzione OCR?

- Tipologia d'immagine – immagini semplici, senza grafica aggiuntiva, producono risultati migliori e più veloci.
- Illuminazione – luce a sufficienza permette la creazione di immagini migliori e di conseguenza migliora anche la qualità dell'OCR. Anche utilizzare il flash, perfino durante il giorno, può incrementare la qualità dell'OCR.
- Dimensione del testo – un testo troppo largo, oppure troppo piccolo, potrebbe non essere rilevato. Dal momento in cui immagini e i testi vengono scalati in base alla dimensione attuale del file PDF (definita nel pannello impostazioni PDF), si consiglia di selezionare un'appropriata dimensione del documento per riuscire a combaciare il più possibile i bordi del foglio con quelli della finestra di ritaglio, oppure di creare e aggiungere una nuova dimensione di documento, come spiegato nel NOTA BENE qui sotto. La dimensione selezionata andrà inoltre ad influenzare il risultato di stampa (per esempio, un biglietto da visita avente finestra di ritaglio vicina ai suoi bordi ma dimensione selezionata Letter/A4, verrà allargato per riempire la pagina).

NOTA BENE: Per creare una dimensione di documento personalizzata (per esempio quella di un biglietto da visita), scegli un nome, una larghezza, un'altezza (in pollici oppure in millimetri), e premi il pulsante con il simbolo "+".

Parole Chiave del PDF

Nelle specifiche di un file PDF possono essere contenute una serie di parole chiave. Queste parole chiave possono essere ricercate e visualizzate tramite l'aiuto di Adobe Acrobat o di qualsiasi altro strumento simile di terze parti. L'utilizzo delle parole chiave rende più flessibile l'organizzazione dei documenti, rispetto al loro semplice posizionamento in una cartella, e rende più facile la ricerca dei documenti i quali non rientrano in una sola singola categoria. Un altro grande vantaggio risiede nell'abilità di creare parole chiave in diverse lingue per ciascun file PDF, e dopodiché permetterne l'organizzazione e la scoperta tramite più modi, indipendentemente dal linguaggio (e dall'OCR) utilizzato nel documento.

SkanApp mostra le parole chiave incorporate subito sotto il nome del file. I file sono allocati in public² folder Pictures/SkanAppStorage, oppure in una sua sottocartella. Per visualizzare, spedire via email oppure eliminare i file, effettua una pressione prolungata sull'icona di destinazione dello smartphone e premi il pulsante **Sfoggia**.

NOTA BENE: La ricerca per parole chiave, nomi di file e per testo intero (OCR) saranno implementati in futuro.

Impostazioni Email

Se autorizzi **L'accesso alla lista dell'account** una volta lanciata SkanApp, la maggior parte dei campi richiesti verrà riempita automaticamente. Inserisci la password per l'account email selezionato e premi sul pulsante **OK**.

NOTA BENE: Se utilizzi un account Gmail e hai attivato la Verifica in 2 passaggi, raccomandata da Google stessa, sarà necessario disabilitarla e attivare invece **Consenti app meno sicure** dalla pagina web Account di Gmail. Sebbene sia possibile per noi modificare SkanApp in modo da lavorare con queste opzioni, il procedimento per settarle rimane scomodo per l'utente. Cerca *Verifica in due passaggi Outlook* per imparare a disattivare anche questa verifica. Ti preghiamo tuttavia di farci sapere se ti piacerebbe che modificassimo SkanApp, in modo da farla funzionare anche quando la verifica in due passaggi è attiva.

E-mail

Soggetto: Inserisci l'oggetto (facoltativo)

Messaggio: Inserire il messaggio (facolta

Da Nome visualizzato: Inserisci il tuo nom

ALLE-MAIL johndoe@gmail.com

Account email: johndoe@gmail.com

Per gli account Gmail

1. Disattiva passaggio-2 della verifica
2. Consentire applicazioni meno sicure

Password Inserire la password

Server SMTP: smtp.gmail.com

Tipo di protezione: Nessuna
 SSL
 TLS

Porta SMTP: 465

CHIUDI **OK**

Opzioni Smartphone

La maggior parte dei settaggi contenuti nella finestra **Impostazioni Smartphone** sono auto esplicative. I più complessi vengono spiegati qui sotto.



Cancella i File JPEG dopo la Conversione PDF


Anche quando l'opzione **Converti in PDF** è selezionata, salvare i file JPEG originali può garantire determinati benefici. Non solo sarà possibile rigenerare file futuri PDF partendo da diversi parametri, come spiegato nella sezione **NOTA BENE** dell'Attivazione OCR, ma sarà inoltre possibile combinare e riordinare le pagine di diversi documenti.

CONSIGLIO: Anche se è possibile mantenere entrambi i file JPEG e PDF sul tuo smartphone, per preservare lo spazio del telefono, attiva l'opzione **Elimina file JPEG** e utilizza uno dei servizi cloud supportati dall'app (Dropbox oppure Google Drive) per salvare i JPEG originali. In ordine di grandezza, i PDF in bianco e nero occupano meno spazio dei JPEG utilizzati per la loro generazione.


Raddrizza/Ruota

Quando attiva, i documenti scansionati verranno ruotati quando l'angolo risulterà essere storto di massimo 20 gradi. Tuttavia, per i documenti che non sono stati scannerizzati (foto, ecc.), è consigliabile disabilitare questa opzione, per prevenire rotazioni d'immagine indesiderate.

Scansiona e Invia

Quando attiva, ogni scansione verrà salvata/inviata automaticamente con allegato ogni commento audio disponibile. Il pulsante di **Fotocamera** possiede un aspetto differente () (con una piccola versione dell'icona **Cloud** nell'angolo a destra) che serve per indicarne lo stato di invio.

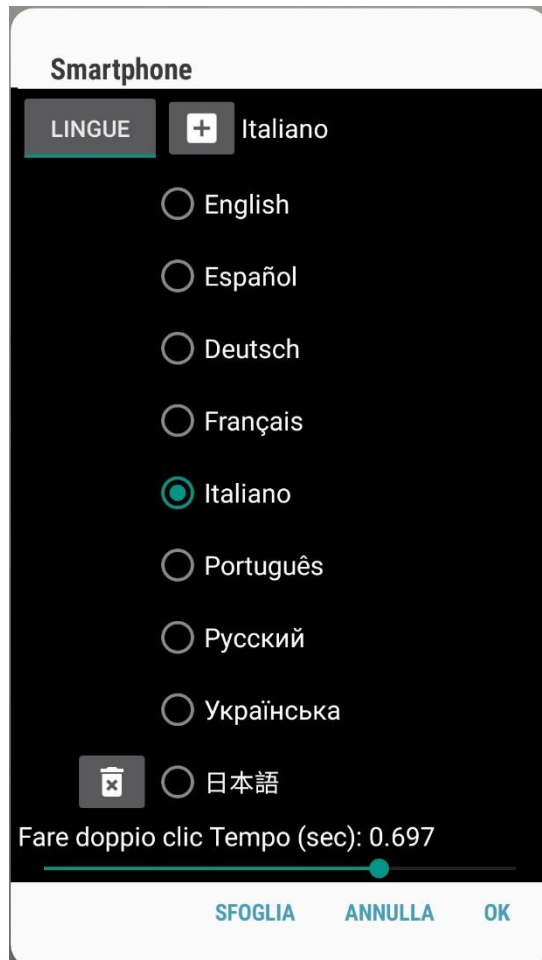
Mostra il Bilanciamento del Bianco Personalizzato

Quando attiva, il pulsante di **Bilanciamento del Bianco Personalizzato** () verrà visualizzato sulla barra degli strumenti in basso. Qualora l'algoritmo automatico di bilanciamento del bianco nella fotocamera dovesse fallire, producendo immagini dalla tonalità di colore errata, potrai sempre correggere il bilanciamento con un semplice tocco di questo pulsante. Il funzionamento è simile a quello dei cartoncini bianchi o grigi, impiegati dai fotografi professionisti per aggiustare velocemente il bilanciamento del bianco con fotocamere DSLR di alto livello. Utilizza uno dei tre metodi qui sotto:

- Tocca il pulsante di attivazione del **Bilanciamento del Bianco Personalizzato**. Il colore di sfondo della pagina verrà utilizzato come punto da cui correggere il bilanciamento del bianco delle immagini scattate successivamente sino alla disattivazione del pulsante stesso tramite un nuovo tocco. Questa è la via più semplice per correggere il bilanciamento del bianco.
- Posiziona un foglio di carta bianca al di sopra del documento, così che la finestra di ritaglio si trovi entro i limiti del foglio. Tocca quindi il pulsante del **Bilanciamento del Bianco Personalizzato**.
- Al posto del foglio bianco del punto 2, posiziona un cartoncino bianco professionale dentro la finestra di ritaglio e tocca il pulsante del **Bilanciamento del Bianco Personalizzato**.

Lingua

Puoi decidere di modificare qualsiasi testo dell'interfaccia utente e di rimuovere o aggiungere nuove lingue.



- Per modificare un testo, trova e correggi la linea corrispondente nel file di localizzazione (english.txt, german.txt, french.txt or russian.txt). Li puoi trovare sotto la cartella Pictures/SkanAppConfig.

Tempo di Doppio Click (sec)

L'opzione di **Fare doppio clic Tempo (sec)** determina la velocità con la quale bisogna premere il tasto fisico tra una pressione l'altra (che sia sul telefono, un telecomando Remoto Bluetooth oppure un Controllo Remoto via Cavo) per produrre un doppio o triplo click. Aumenta questo valore se il tuo doppio click viene interpretato da SkanApp come due tocchi separati.

Come visualizzare, cancellare, inviare via email i file salvati sullo smartphone

Effettuare una pressione prolungata sull'icona di destinazione sul proprio smartphone a destra e successivamente premere il pulsante **Sfoglia**.

¹ Una velocità di scansione pari a più di 250+ pagine in 10 minuti può essere facilmente raggiunta in modalità Fissa (e a doppia Facciata). Il tempo di processazione necessario a completare le operazioni in background, come ad esempio l'OCR e l'invio/caricamento di file, dipende da numerosi fattori (ovvero la velocità del processore, la complessità dell'immagine, ecc...) e non è inclusa nel conteggio.

² Le cartelle pubbliche (così come i tuoi file) non vengono cancellati una volta che SkanApp viene disinstallata.