



STRUMENTI
TOPOGRAFICI

iGUIDE®

PLANIX R₁

GUIDA PRATICA

Preparati a scansionare!



NELLA CONFEZIONE



CONNETTERE PLANIX R1

Montaggio della batteria



Aprire lo sportello della batteria premendo sulle linguette di rilascio ed estraendolo tenendo saldamente la base R1.



Estrarre la batteria e inserirla nello sportello, dalla base, finché non scatta in posizione.

Nota: per garantire un corretto allineamento, le due linguette estruse all'interno dello sportello della batteria si allineano ai fori incassati sulla base della batteria.

Installazione della batteria

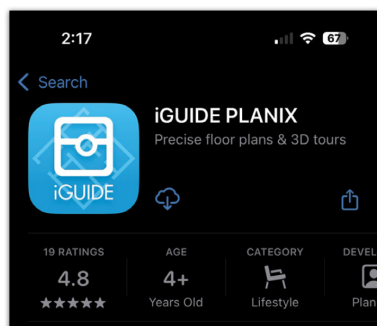


Installare la batteria in PLANIX R1 allineando i perni e facendola scorrere nel vano batteria finché non si sente uno scatto.

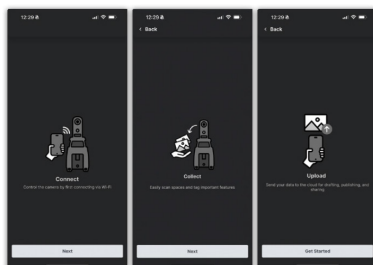


Montare PLANIX R1 su un treppiede utilizzando l'inserto filettato da ¼-20 presente sulla base.

Scarica l'app iGUIDE Planix



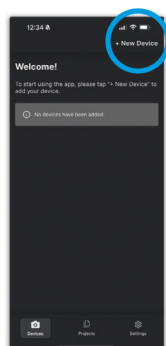
Dall'app Store o da Google Play Store, scaricare e aprire l'**applicazione iGUIDE PLANIX** sul proprio dispositivo.



Fare clic sulla panoramica di onboarding per accedere alla schermata **"Welcome"**!

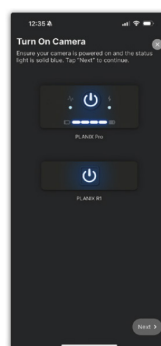
Nota: per comunicare con PLANIX R1, l'App iGUIDE PLANIX richiede l'autorizzazione a trovare e connettersi ai dispositivi della rete locale.

Connessione di un nuovo dispositivo



Selezionare **"New Device"** nell'angolo in alto a destra dello schermo.

Nota: R1 si connette al dispositivo tramite Wi-Fi; per consentire ciò, l'app iGUIDE PLANIX chiederà il permesso di accedere alla propria posizione.



Verrà richiesto di accendere Planix R1 (**Turn On Camera**).

Accensione



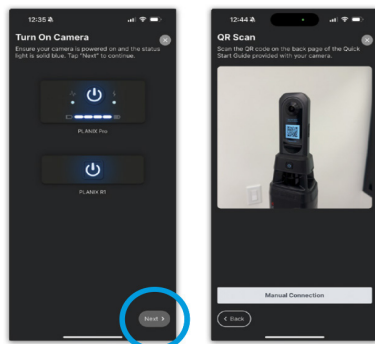
Rimuovere la protezione in plastica premendo sulle linguette di rilascio e tirandola verso l'alto mantenendo saldamente la base della fotocamera.



Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere la fotocamera.

Nota: dopo aver premuto il pulsante di accensione, la macchina sarà pronta in circa 20 secondi.

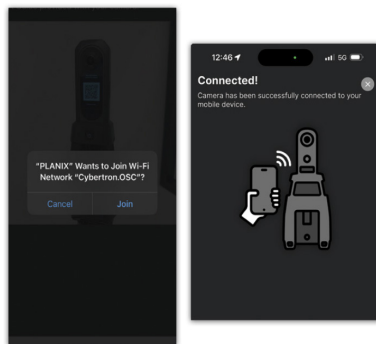
Scansione del codice QR



Una volta accesa, fare clic su “Next” (Avanti) nella schermata di richiesta dell'applicazione.
Scansionare il codice QR visualizzato sullo schermo di PLANIX R1.

Nota: per scansionare i codici QR, l'app iGUIDE PLANIX richiede l'autorizzazione ad accedere alla fotocamera del dispositivo.

Collegamento alla rete Wi-Fi

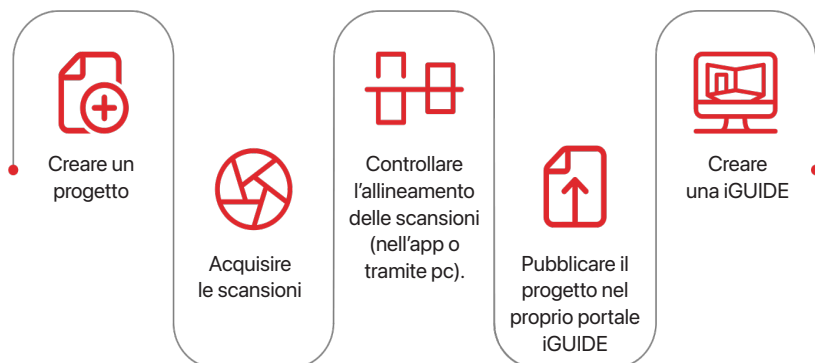


Quando viene richiesto, collegarsi alla rete Wi-Fi del PLANIX R1 (che termina con .OSC).

Il dispositivo si conatterà al PLANIX R1 e, una volta confermata la connessione, sarà pronto per la scansione!

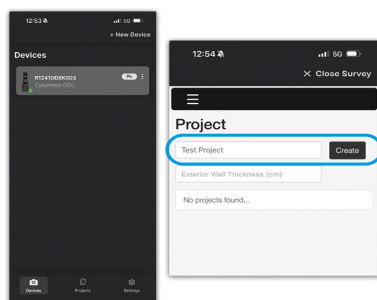
CREAZIONE DI UN PROGETTO

Flusso di lavoro tipico del progetto



CREARE UN PROGETTO NELL'APP

Selezionare il dispositivo

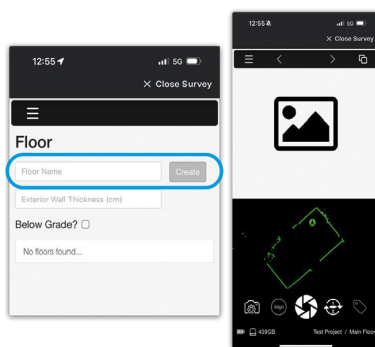


Selezionare PLANIX R1 collegato dall'elenco dei dispositivi all'interno dell'applicazione.

Nella schermata Project (Progetto), aggiungere un nome al progetto e selezionare **"Create"** (Crea).

Nota: l'aggiunta dello spessore del muro esterno è facoltativa.

Nome del piano



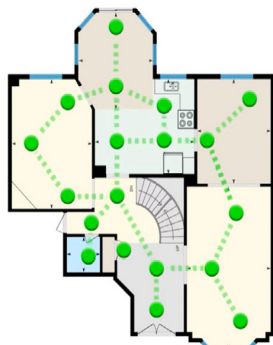
Assegnare un nome al piano iniziale, selezionando un'opzione predefinita o digitandone una di propria preferenza. Selezionare **"Create"** (Crea).

Nota: l'indicatore "Below Grade" (sotto il livello del suolo) è facoltativo e serve a calcolare la metratura esatta.

Ora avete inserito il rilievo e siete pronti a scansionare!

ACQUISIRE LE SCANSIONI

Miglior pratica di acquisizione



La pratica migliore, che varia a seconda della metratura del progetto e della resa desiderata, è quella di effettuare una scansione ogni 1,5 metri con almeno 2 scansioni in ogni spazio e in tutte le transizioni di spazio (ad esempio, in una porta), mantenendo una linea di vista con i punti di scansione precedenti quando possibile.

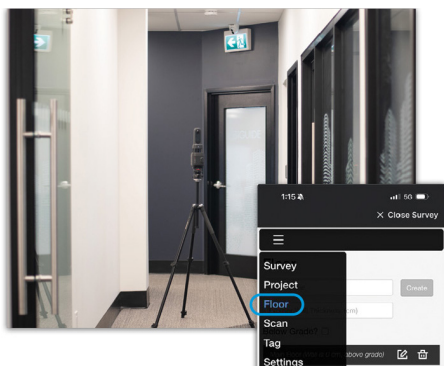
Inizio della scansione



Posizionare PLANIX R1 in un luogo adatto e allontanarsi dalla vista.

Toccare il pulsante di scansione sul cellulare o tablet e attendere il segnale acustico.

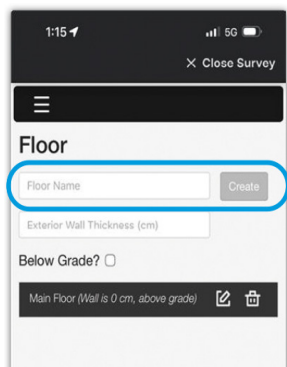
Muoversi e ripetere



Spostate la telecamera nella posizione successiva e creare un'altra scansione. Ripetere questa procedura fino a quando non si è catturato l'intero piano.

Creare nuovi piani se necessario, selezionando il menu ad hamburger in alto a sinistra della schermata dell'applicazione e selezionando **"Floor"** (Piano).

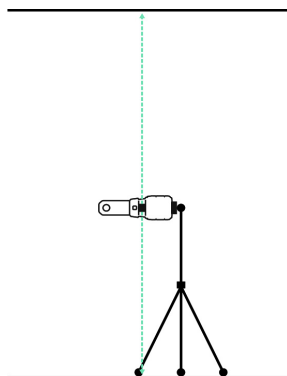
Denominazione del piano successivo



Dare un nome al prossimo piano, selezionando un'opzione predefinita o digitandone una di propria preferenza. Selezionare **"Create"** (Crea).

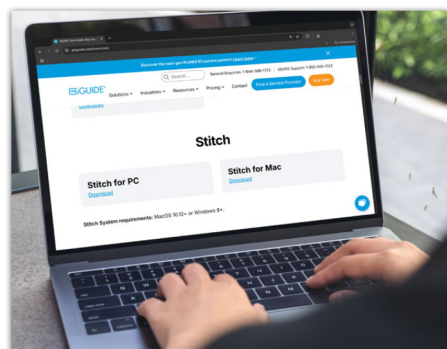
Nota: da questa schermata è possibile vedere e accedere a tutti i piani creati in precedenza.

Scansioni verticali ed esterne (opzionali)



A seconda dell'output desiderato (pacchetto di elaborazione scelto), potrebbe essere necessario acquisire scansioni verticali.

Controllo dell'allineamento delle scansioni



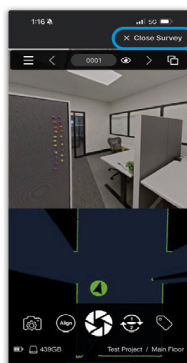
A seconda della complessità del progetto e del risultato desiderato, potrebbe essere necessario elaborare i dati di scansione sul computer con Stitch prima di creare l'iGUIDE.

Seguire il link per scaricare il software Stitch:

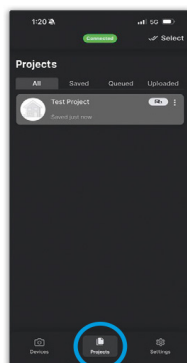
<https://goiguide.com/downloads>

PUBBLICARE IL PROGETTO E CREARE UNA IGUIDE

Scansione completata, è ora di caricare

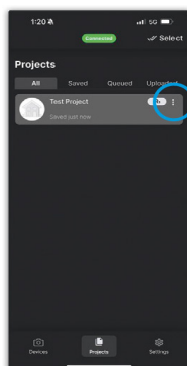


Una volta completata la proprietà, i piani richiesti e la scansione verticale ed esterna opzionale, selezionare **“Close Survey”** (Chiudi rilievo) in alto a destra della schermata.

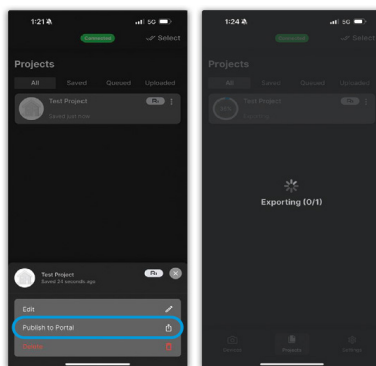


Passare alla schermata Project (Progetto) selezionando la scheda **“Projects”** (Progetti) nella parte inferiore dello schermo.

Seleziona il progetto

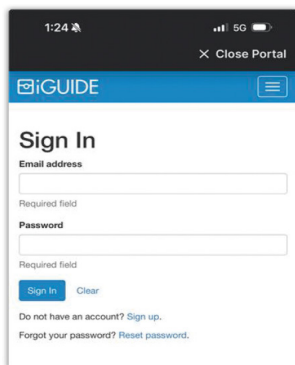


Selezionare il menu Project Options (Opzioni del progetto) del progetto che si desidera pubblicare sul portale.



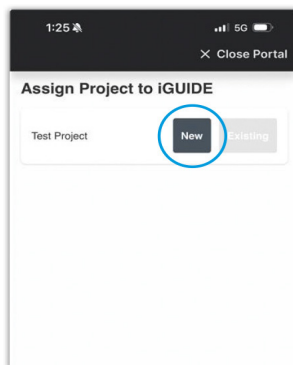
Selezionare **“Publish to Portal”** (Pubblica nel portale) per essere indirizzati al portale iGUIDE.

Accesso al portale iGUIDE



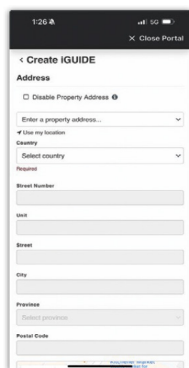
Accedere al portale iGUIDE quando viene richiesto.

Nota: l'invito al portale è stato incluso nelle e-mail di benvenuto.

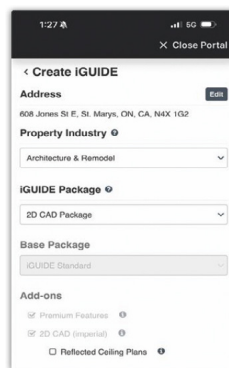


Creare una nuova voce iGUIDE selezionando **"New"** (Nuovo).

Inserire i dettagli della proprietà del progetto



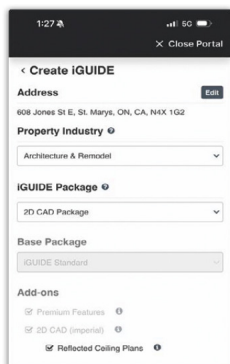
Aggiungere l'indirizzo dell'immobile.



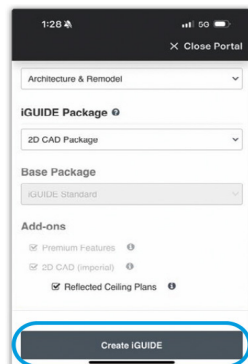
Selezionare il settore e il pacchetto iGUIDE preferito.

Nota: a seconda del pacchetto, potrebbe essere necessario selezionare le unità di misura (imperiali o metriche).

Selezione dei componenti aggiuntivi opzionali

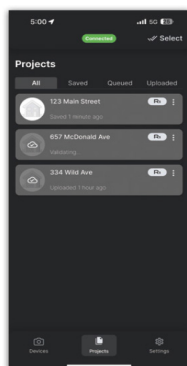


A seconda della iGUIDE selezionata, è possibile selezionare uno o più componenti aggiuntivi a un costo aggiuntivo.

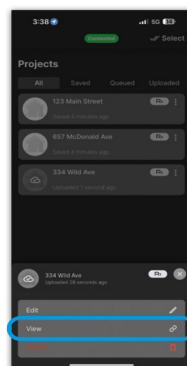


Scorrere fino in fondo e selezionare **"Create iGUIDE"** (Crea iGUIDE).

Convalida del progetto



Il progetto sarà convalidato e, una volta completato, sarà automaticamente inviato per l'elaborazione e restituito in base ai servizi del pacchetto iGUIDE scelto.



Per controllare lo stato del progetto o visualizzare l'iGUIDE completata dall'app iGUIDE PLANIX, selezionare il menu Project Options (Opzioni progetto) e **"View"** (Visualizza) per accedere alla pagina dell'iGUIDE.

ATTENZIONE

- Per evitare accensioni involontarie e danni alla batteria, assicurarsi che PLANIX R1 sia spento, che la batteria sia stata rimossa e che la protezione del sistema sia stata installata prima di effettuare regolazioni, cambiare accessori, trasportare o conservare il dispositivo.
- La fotocamera 360°, Ricoh THETA X, incorporata nel sistema PLANIX R1 contiene configurazioni personalizzate e non è riparabile dall'utente. Non deve essere rimossa e utilizzata indipendentemente dal sistema PLANIX R1. Tale utilizzo non è supportato né coperto da alcuna garanzia.
- Il sistema PLANIX R1 deve essere utilizzato solo con una batteria Milwaukee M12™ HB2,5. Altre batterie Milwaukee M12 o batterie aftermarket compatibili con M12 non sono supportate e l'uso di batterie non supportate invalida la garanzia del prodotto.

CONGRATULAZIONI, hai concluso il tuo primo progetto!

Hai delle domande?

Chiama il numero **0825 191 22 58**

Scrivi un'email a **info@strumentitopografici.it**

Hai bisogno di assistenza?

Apri un ticket su **www.gecsoftware.it** nell'area **Assistenza**

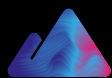
Per info e dettagli, visita il sito **www.strumentitopografici.it**

Seguici sui nostri canali social:



Strumenti Topografici è un marchio GEC Software S.r.l.





STRUMENTI
TOPOGRAFICI

www.strumentitopografici.it

store.strumentitopografici.it