

Leica
Geosystems



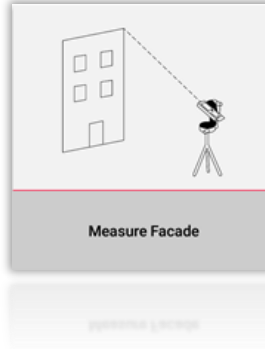
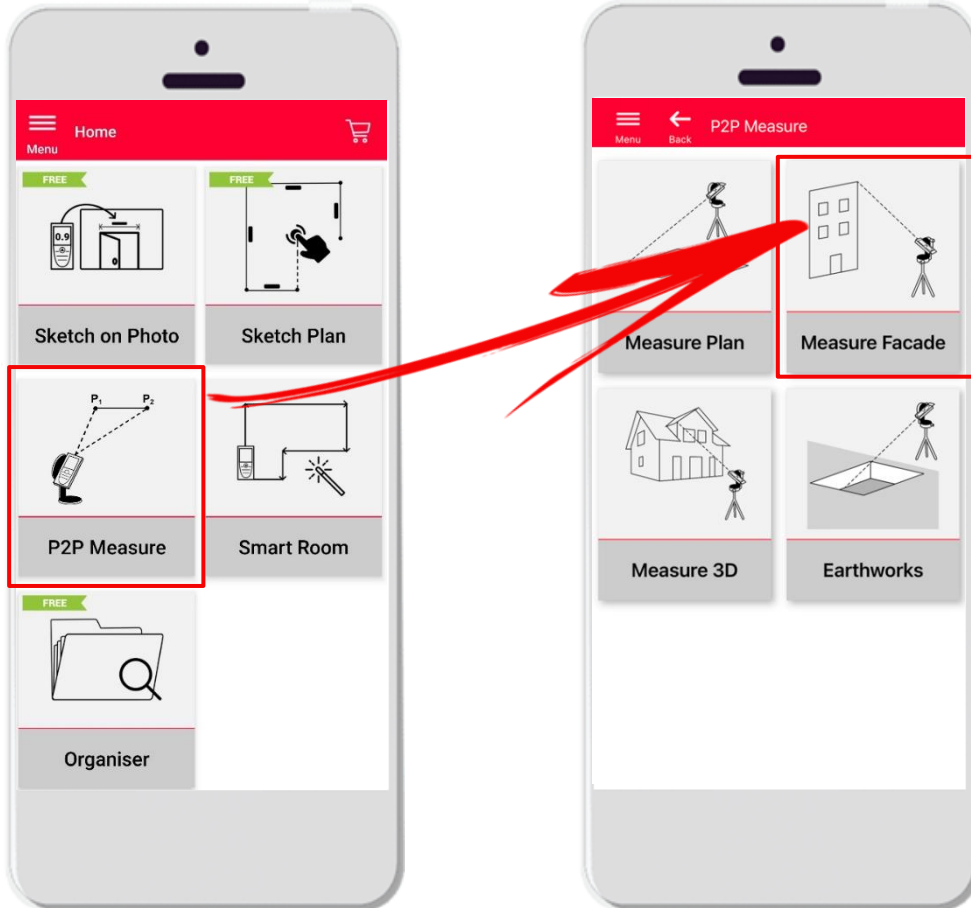
App DISTO™ Plan

Measure Façade

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade Panoramica



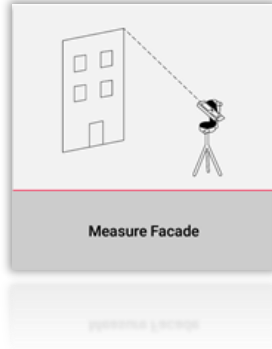
- Tecnologia **Point-to-Point** per la misurazione di piani 2D su superfici verticali
- È sufficiente definire un piano verticale e tutti i punti misurati verranno proiettati su tale piano
- Compatibile con **DISTO™ S910** (Wi-Fi), **DISTO™ X3/X4** (Bluetooth) su **DST 360** e **DISTO™ X6** (Bluetooth) su **DST 360-X**
- Caratteristiche:
 - Esportazione in formato JPG, PDF e CAD (2D)

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Measure Façade Compatibilità

Measure Façade è compatibile con:



DISTO™ X3



+



Leica DST 360

DISTO™ X6



Leica DST 360-X

DISTO™ S910
(tramite Wi-Fi)



DISTO™ X4



- when it has to be right

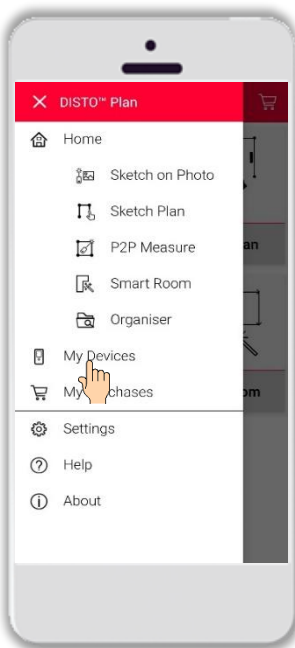
Leica
Geosystems

Measure Façade

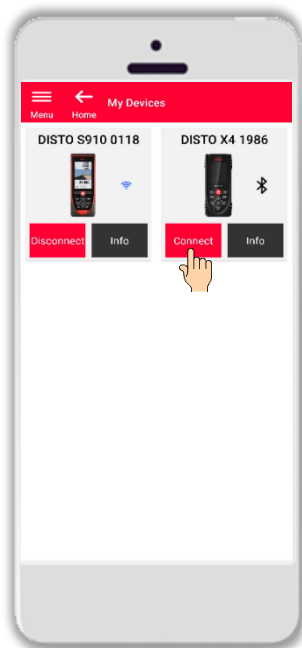
Come iniziare

Connettersi al DISTO™:

Accedere al menu **I miei dispositivi** dalla barra laterale



Individuare il proprio DISTO™ nell'elenco e selezionare **Connetti**

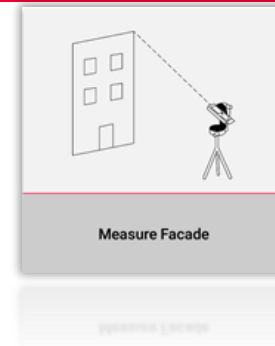


Promemoria:
connettersi al DISTO™ S910 tramite Wi-Fi



Per ulteriori informazioni sulla connettività, consultare:

- I nostri materiali didattici **Come connettersi**
- I nostri video **Come connettersi**



- when it has to be right

Leica
Geosystems

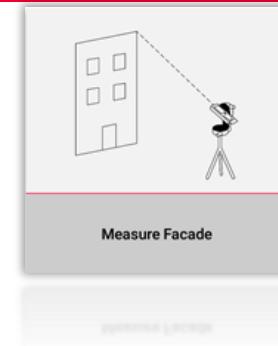
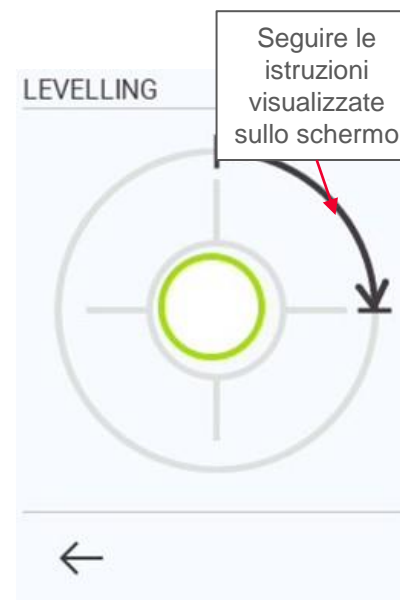
Measure Façade

Come iniziare

Collegare il DISTO™ all'adattatore **Leica DST 360 (X3, X4)** oppure **DST 360-X (X6)**:



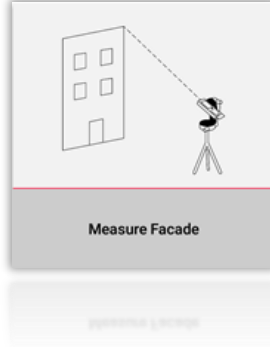
Livellare lo strumento prima di iniziare la misurazione:






- when it has to be **right**

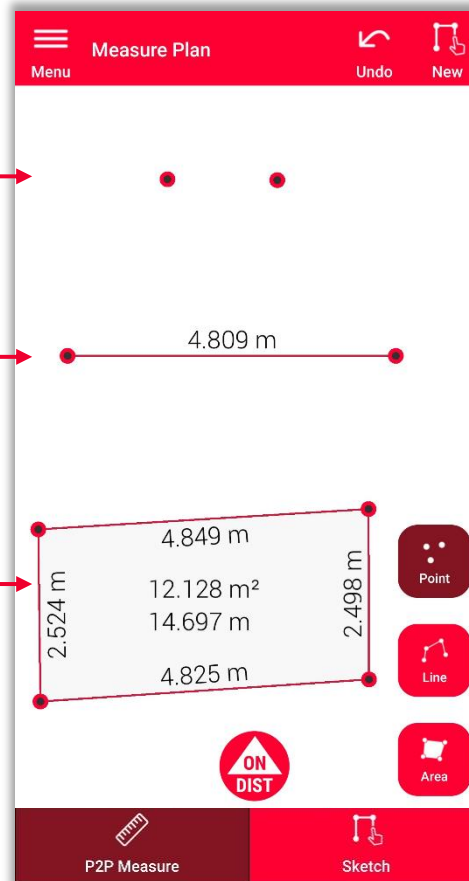
Leica
Geosystems

Measure Façade Panoramica



Measure Façade consente di misurare:

- **Punti**  Misurazione di punti singoli.
- **Linee**  Per creare una linea sono necessari almeno due punti. Quando si misura una linea, la sua **lunghezza** appare sullo schermo
- **Aree**  Per creare un'area, sono necessari almeno tre punti. Quando si misurano i punti, la **circonferenza** e l'**area** appaiono sullo schermo



Promemoria:
è possibile misurare senza limiti
punti, linee e aree



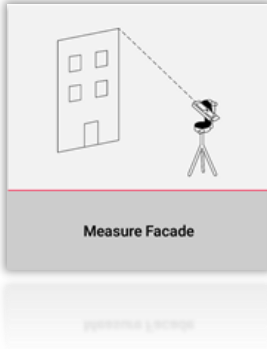
Promemoria:
è possibile creare un'area
utilizzando la funzione Linea,
misurando nuovamente il primo
punto (snap)

- when it has to be right

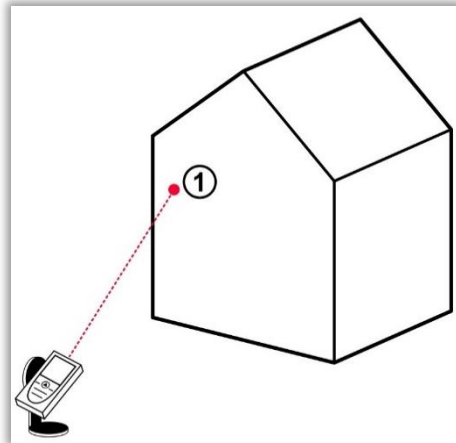
Measure Façade

Definizione di un piano verticale

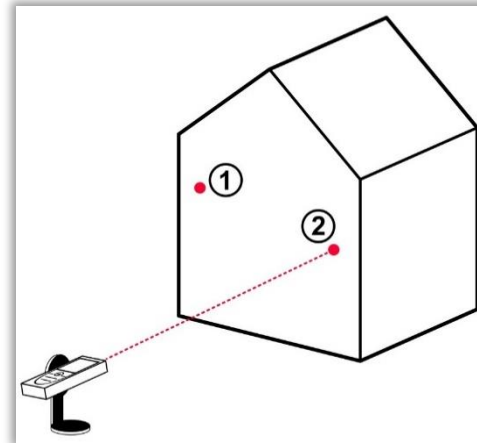
Misurare due punti sulla facciata per definire un **piano di proiezione verticale**



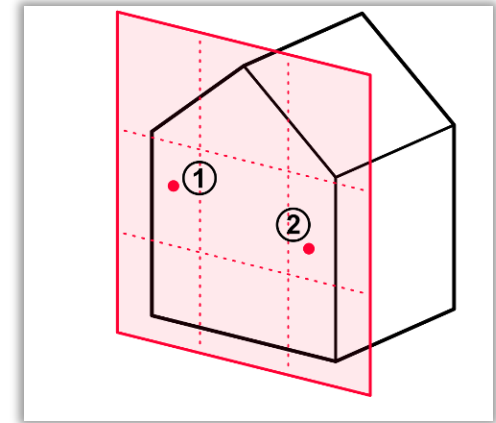
Premere il pulsante rosso **ON/DIST** sul DISTO™ per avviare la misurazione



Misurare il primo punto sulla facciata



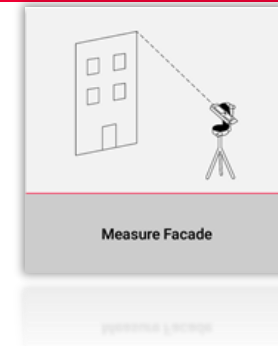
Misurare il secondo punto sulla facciata



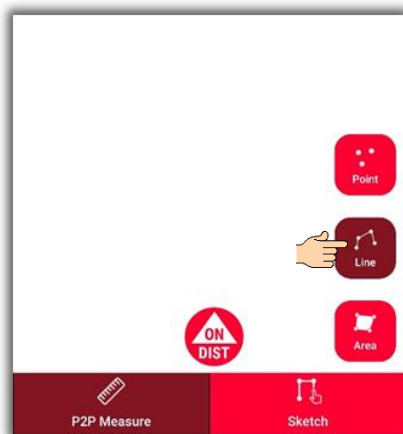
Tutti gli ulteriori punti misurati verranno **proiettati sul piano verticale definito**

Measure Façade

Modalità di misura

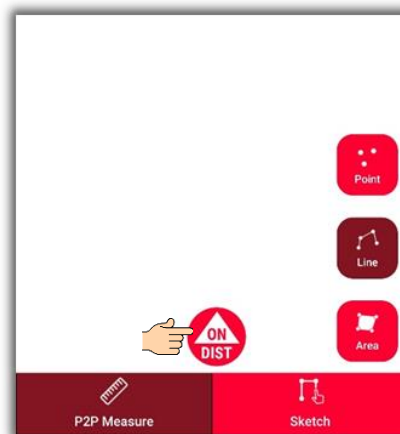


Selezionare **Punto**,
Linea o **Area** prima di
iniziare le misurazioni



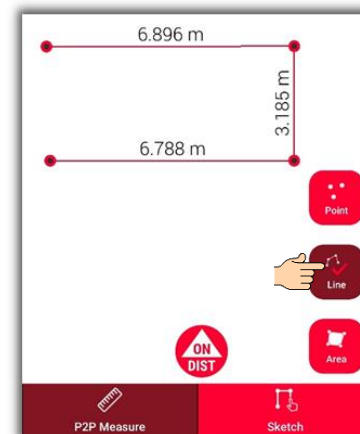
Promemoria:
il tipo di oggetto
misurato si può
modificare in
qualsiasi
momento

Premere il pulsante
ON/DIST per attivare le
misurazioni



Promemoria:
si può misurare
anche utilizzando
il pulsante
ON/DIST
sul DISTO™

Utilizzare di nuovo il
pulsante dell'oggetto
per terminare le misure



Promemoria:
misurare vicino a
un punto
esistente per
utilizzare lo snap



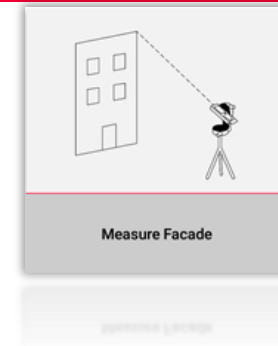
Per ulteriori informazioni,
guardare il
video **Come utilizzare la
funzione Measure Façade**

- when it has to be right

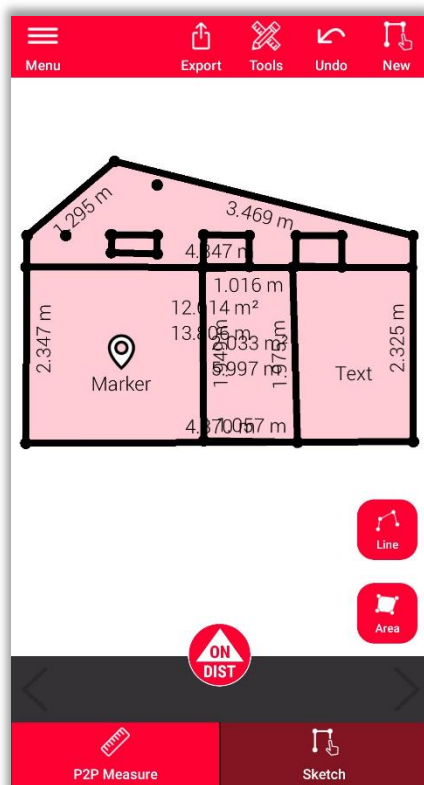
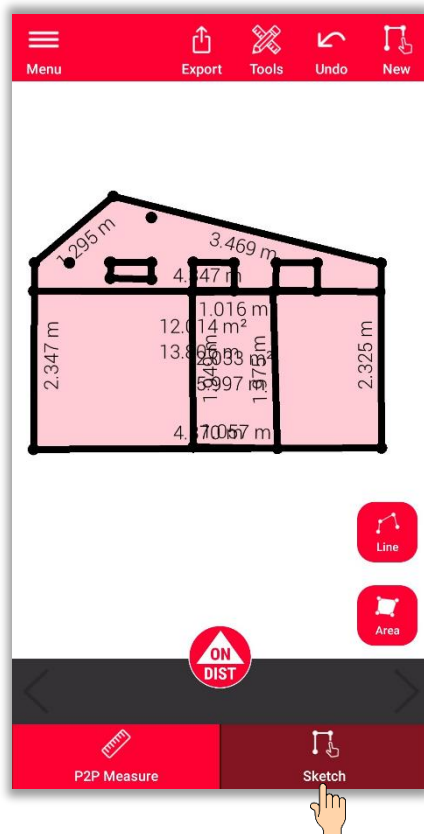
Leica
Geosystems

Measure Façade

Vista Disegno



Per modificare la planimetria, passare alla **vista Disegno**:



All'interno della vista **Disegno** è possibile:

- Disegnare nuove linee o superfici e misurarle con il **DISTO™**
- Modificare misure esistenti (**Intersezione**)
- Inserire **testi**
- Aggiungere **contrassegni**



Promemoria:

si può tornare alla vista **Misure P2P** per misurare ulteriori punti, linee o superfici, ma non è possibile sovrascriverli



Per ulteriori informazioni su come disegnare, fare riferimento a:

- Materiale didattico sulla funzione **Sketch Plan**
- Video **Come utilizzare la funzione Sketch Plan**

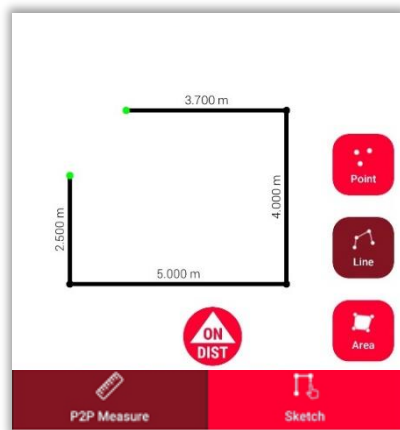
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

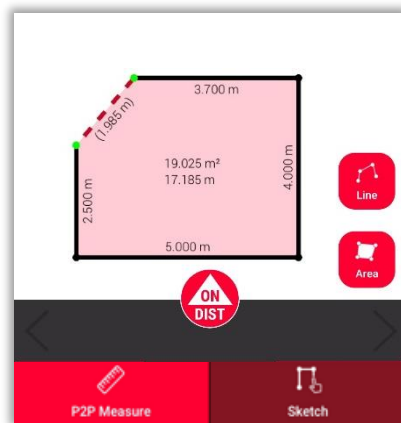
Measure Façade

Intersezione

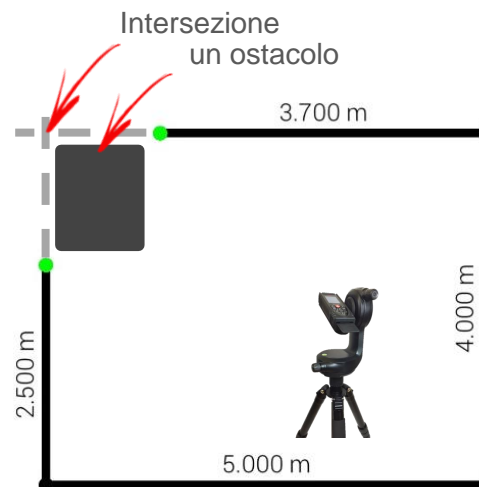
- Quando un angolo non è visibile e non è possibile misurarlo direttamente, utilizzare la funzione **Intersezione**
- Misurare un punto su ciascuna delle due pareti vicino all'angolo non visibile
- I punti definiranno due piani verticali e la loro intersezione determinerà l'angolo non visibile



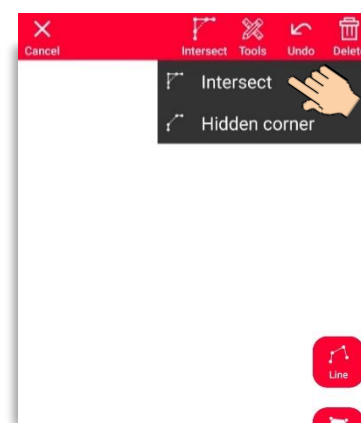
Nella vista **Misure P2P**: misurare il punto sulla parete adiacente all'angolo nascosto.



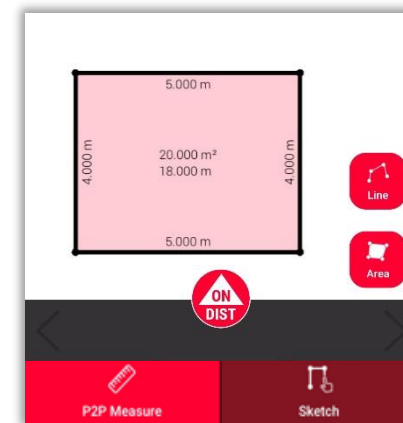
Nella vista **Disegno**: tracciare una linea tra due punti e selezionarla.



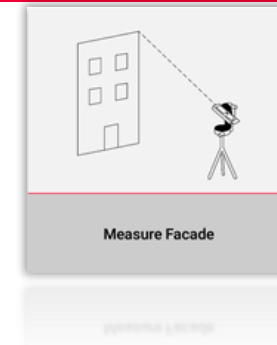
Nota: Utilizzando questo strumento è possibile determinare un angolo le cui pareti si intersecano a un'angolazione **diversa** da 90 gradi.



Selezionare la funzione **Intersezione**



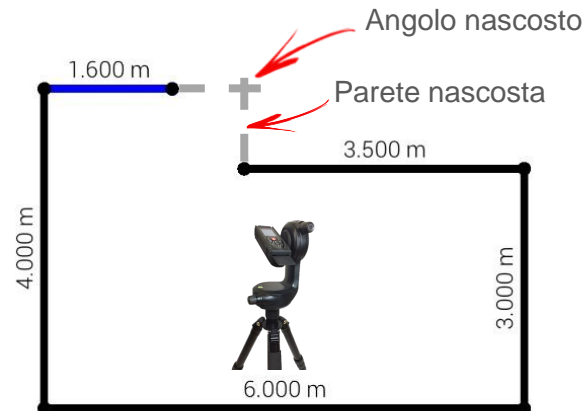
La linea selezionata verrà automaticamente sostituita con l'intersezione



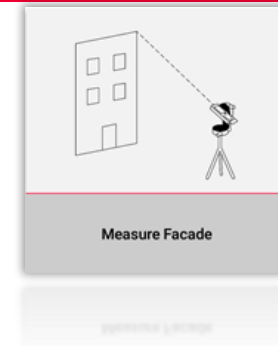
Measure Façade

Angolo nascosto

- Quando un angolo è nascosto insieme alla parete adiacente, utilizzare la funzione **Angolo nascosto**
- Misurare un ulteriore punto sulla seconda parete visibile
- Lo strumento calcolerà l'angolo nascosto



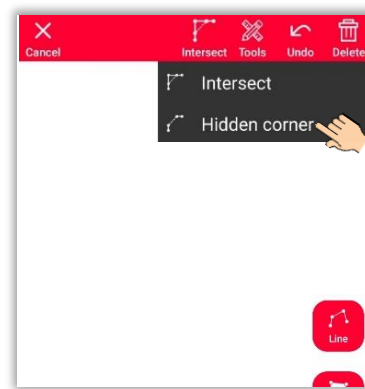
Nota: Con questo strumento è possibile determinare solo gli angoli le cui pareti si intersecano con un angolo di 90 gradi.



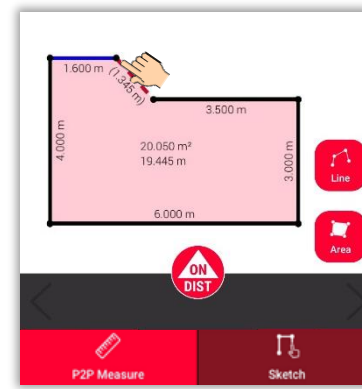
Nella vista **Misure P2P**: misurare un punto sulla parete adiacente all'angolo nascosto.



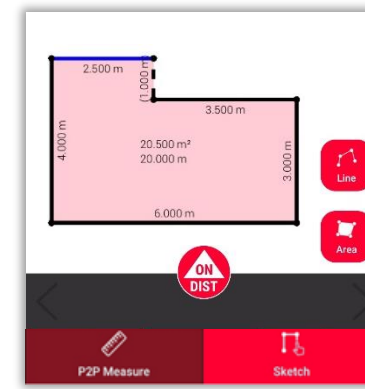
Nella vista **Disegno**: tracciare una linea tra due punti e selezionarla.



Selezionare la funzione **Angolo nascosto**



Selezionare il punto da spostare



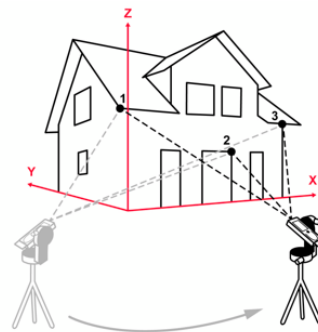
La linea selezionata verrà sostituita con la parete nascosta e il punto con l'angolo nascosto

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade Riposizionamento

- Utilizzare la funzione **Riposizionamento** per spostare la configurazione in una nuova posizione e aggiungere informazioni al disegno esistente
- Metodo utile quando **non è possibile** misurare tutti i dati da **una sola configurazione**.



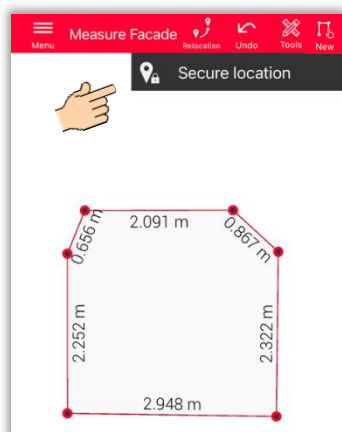
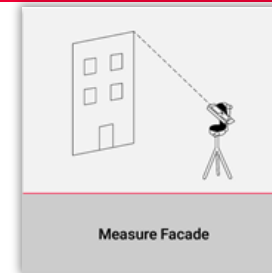
Nota: si possono misurare più di 3 punti sicuri. Basta selezionare Stazione sicura e continuare come descritto.



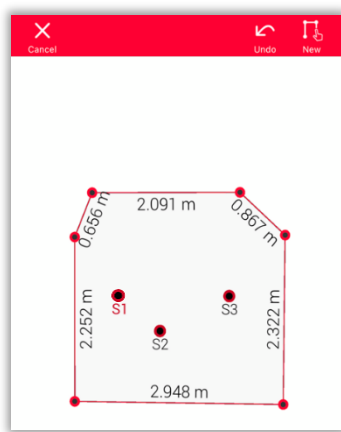
Nota: si possono combinare i punti sicuri di diverse stazioni sicure.



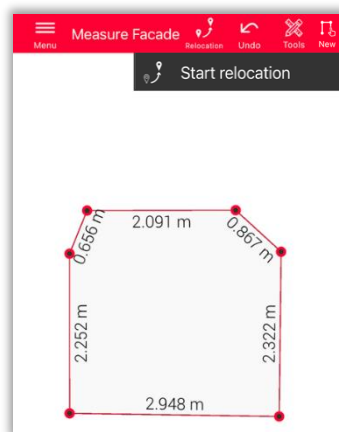
Suggerimento: utilizzare i target durante la definizione e la misurazione dei punti sicuri, per ottenere una precisione adeguata.



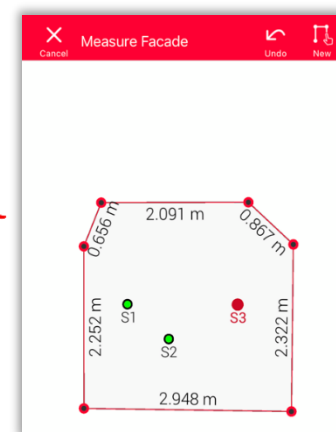
Fare clic sull'icona **Riposizionamento** e iniziare con **Stazione sicura**



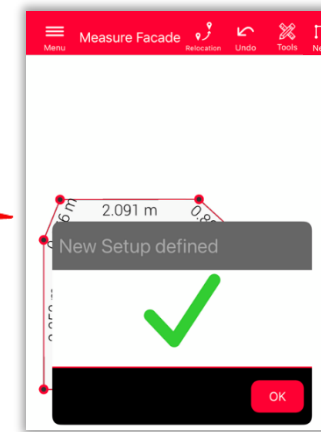
Misurare **3 punti sicuri**. Verificare che questi siano **visibili** anche dalla nuova posizione



Spostarsi nella **nuova posizione** e selezionare **Inizia riposizionamento**



Misurare ancora una volta i **punti sicuri**.



Ora è possibile continuare con la misurazione **da questa nuova configurazione**.

- when it has to be **right**

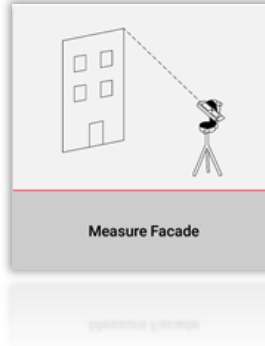
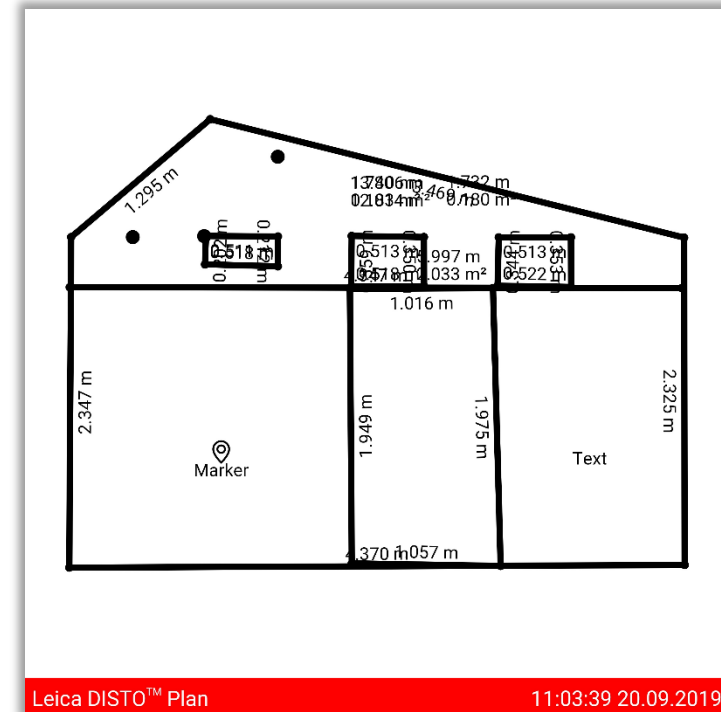
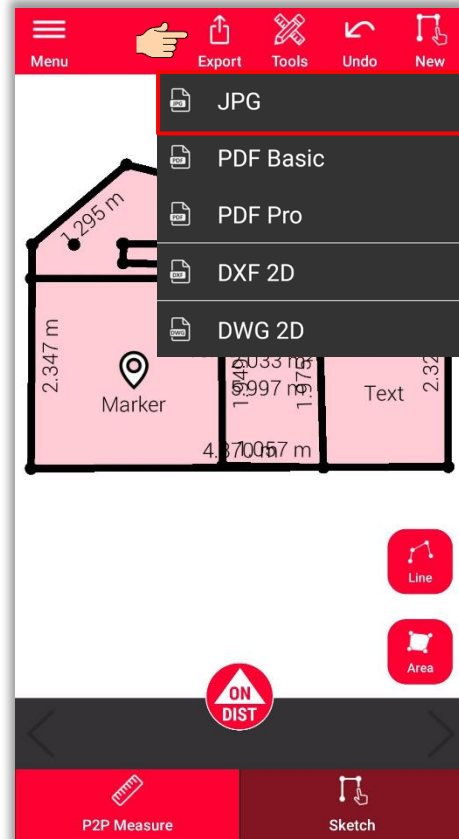
Leica
Geosystems

Measure Façade

Esportazione

È possibile esportare la planimetria in diversi formati:

- JPG



- when it has to be right

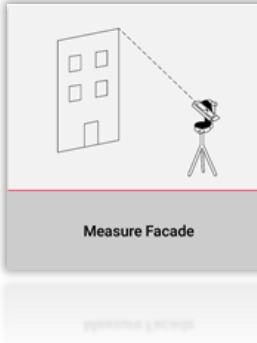
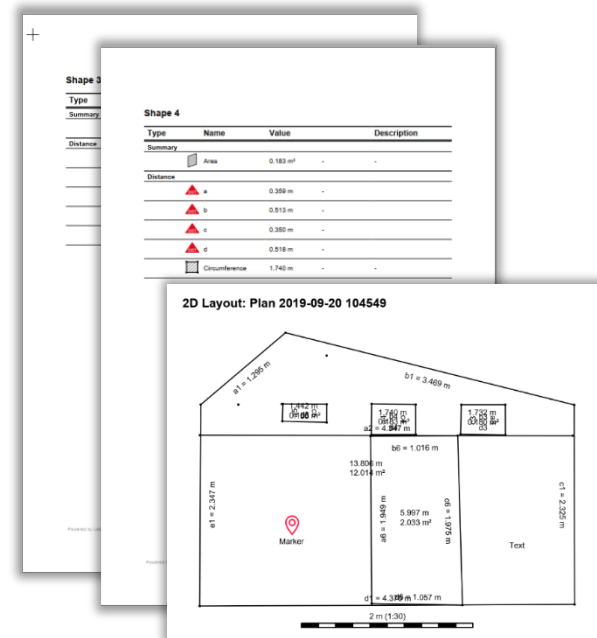
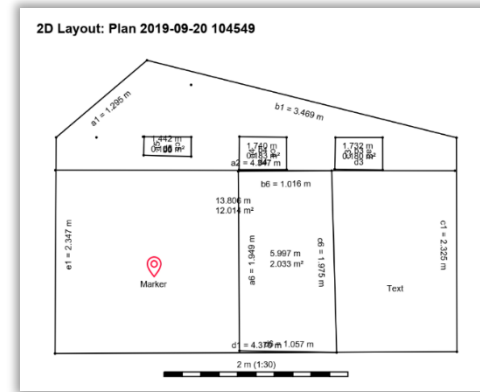
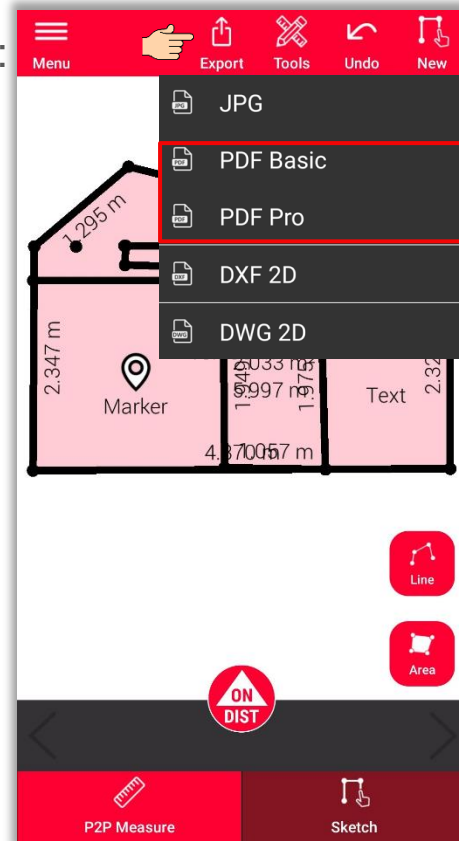
Measure Façade Esportazione

La facciata si può
esportare in diversi formati:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- DXF 2D
- DWG 2D



Il file PDF Pro contiene tutti i
dettagli delle caratteristiche
misurate



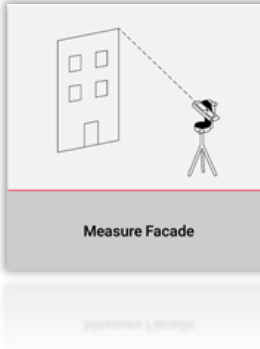
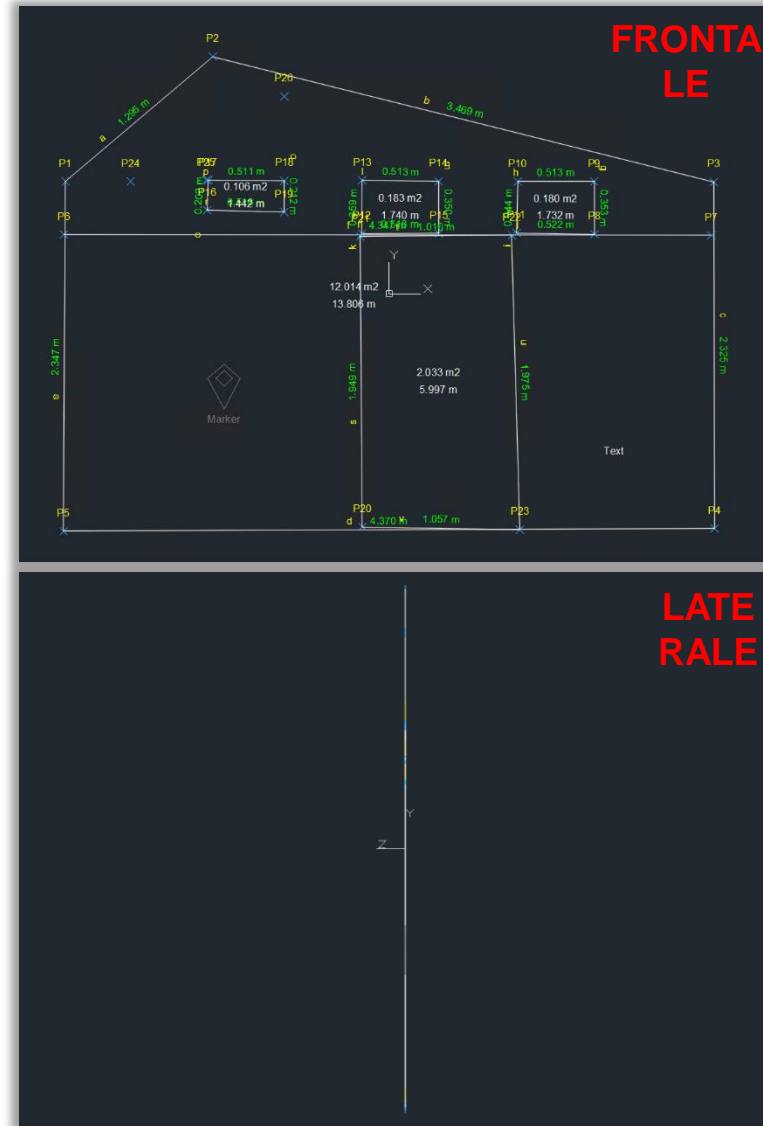
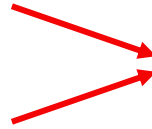
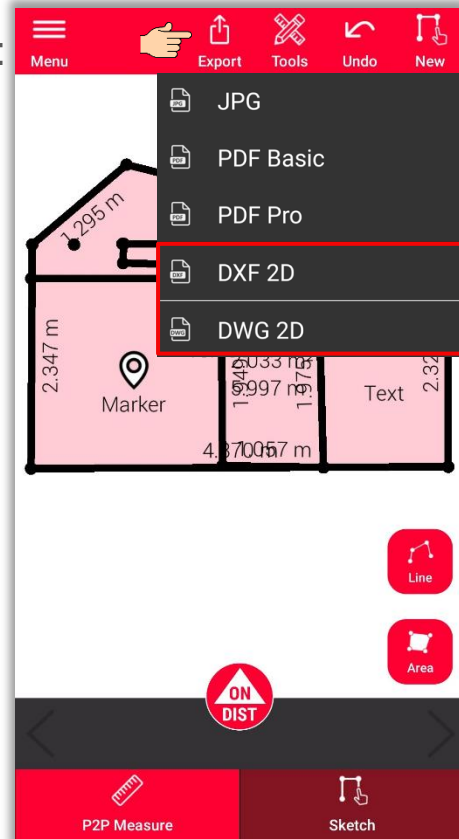
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade Esportazione

La facciata si può
esportare in diversi formati:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG



- when it has to be right

Leica
Geosystems



App DISTO™ Plan

Measure Façade

- when it has to be right

Leica
Geosystems